

यूनानी द्रव्यगुणादर्श

उद्भिज्ज औषधाहार द्रव्य—अद्विया

व अग्निया नवातिया—विज्ञानीय

(द्वितीय खण्ड)

लेखक

आयुर्वेदीय विश्वकोशकार वैद्यराज हकीम दलजीत सिंह
आयुर्वेद बृहस्पति (D Sc, A) भिषङ्मणि आदि

Bhartiya Shruti-Darshan Kendra
JAIPUR



आयुर्वेदिक एवं तिब्बती अकादमी, उत्तरप्रदेश

ल ख न ऊ

प्रकाशक

आयुर्वेदिक-तिब्बो अकादमी, उत्तर प्रदेश,
लखनऊ

लेखक —

वैद्यराज हकीम बलजीत सिंह,
श्रीचुनार आयुर्वेदोद्य-यूनानी औषधालय,
चुनार, जिला मोरजापुर (उ० प्र०)

प्रथम संस्करण

१९७४

मूल्य : पचास रुपये

मुद्रक

जीवन शिक्षा मुद्रणालय (प्रा०) लि०
गोलबर, वाराणसी-१

प्रस्तावना

आयुर्वेद-जगत्मे अनेक वर्षोंसे उपयुक्त ग्रन्थों, विशेषकर पाठ्य-पुस्तकोंका अभाव अनुभव किया जा रहा है। प्राचीन संहिताएँ तथा उनकी व्याख्याएँ और टीकाएँ भी अप्राप्य होती जा रही हैं। साथ ही आयुर्वेदिक एवं यूनानी साहित्यको समृद्ध करनेके लिये प्राचीन उपयोगी पांडुलिपियोंको भी प्रकाशमें लानेकी आवश्यकता अनुभव की जा रही है। आयुर्वेद एवं यूनानीका उपयुक्त पाठ्य-पुस्तकोंका अभाव विशेषरूपसे तबसे खटकने लगा जबसे कि विभिन्न प्रदेशोंमें आयुर्वेद और यूनानीके महाविद्यालय स्थापित किये गये और उनमें विषयानुसार पाठ्यक्रमका निर्धारण किया गया। प्राचीन उपलब्ध संहिताओंमें विभिन्न विषयोंकी सामग्री यत्र-तत्र बिखरी हुई है और उसको संकलित कर उसके आधारपर उपयुक्त पाठ्यपुस्तकोंके निर्माणकी अत्यन्त आवश्यकता है। आयुर्वेद एवं यूनानीके विकासकेलिए उपर्युक्त कार्य बहुत ही महत्वपूर्ण है।

अतः उत्तर प्रदेशीय आयुर्वेदिक एवं यूनानी पुनः संगठन समिति (१९४७) की सन्तुतिको ध्यानमें रखते हुए उत्तर प्रदेशीय शासनने वर्ष १९४९-५० के वित्तीय वर्षमें शासनादेश सख्या ५७१८ बी०बी०-२। आर० सी०। १९४९ दिनांक २८-२-१९५० के द्वारा आयुर्वेदिक एवं तिब्बती अकादमी, उत्तर प्रदेशकी स्थापना निम्न उद्देश्योंको पूर्तिके लिए की—

(१) प्राचीन आयुर्वेदिक एवं यूनानी साहित्यका संकलन, सम्पादन तथा प्रकाशन।

(२) प्राचीन आयुर्वेदिक एवं यूनानी पुस्तकों तथा उपादेय चिकित्सा-सम्बन्धी साहित्यका विदेशी भाषाओंसे अनुवाद कराना और उसे प्रकाशित करना।

(३) आयुर्वेद एवं यूनानी विषयोंके विद्यार्थियोंके लिए उपयुक्त स्तरकी पाठ्यपुस्तकोंका हिन्दीमें निर्माण।

यह भी निश्चय किया गया कि अकादमी एक परामर्शदात्री समितिके रूपमें कार्य करेगी तथा उपयुक्त विद्वानोंको पाठ्यपुस्तकोंके लेखन तथा प्राचीन एवं आधुनिक पुस्तकोंको हिन्दीमें अनुवाद करनेके लिए आमन्त्रित करेगी और उपयुक्त अधिकारी विद्वानों द्वारा उनका परीक्षण कराकर यदि वे निर्धारित स्तरकी हुई तो शासनकी स्वीकृति लेकर लेखकों और सम्बन्धित विद्वानोंको उपयुक्त पुरस्कार भी प्रदान करेगी। अकादमीका एक पृथक् पुस्तकालय भी स्थापित करनेकी स्वीकृति शासन द्वारा दी गयी।

किन्तु उपर्युक्त कार्यके लिए प्रारम्भ में जो कर्मचारी-वर्ग तथा अनुदान शासन द्वारा स्वीकृति किया गया वह इतना पर्याप्त नहीं था कि उपयुक्त पाठ्यपुस्तकोंको लिखाकर या अनुवाद कराकर इनके प्रकाशनका कार्य भी अकादमी आरम्भ कर सके। इसलिए प्रारम्भमें कई वर्षों तक अकादमी केवल प्रत्येक वर्ष प्रकाशित पुस्तकोंपर ही लेखकोंको प्रोत्साहनार्थ कुछ धन-राशि पुरस्कारके रूपमें प्रदान करती रही।

वर्ष १९६८-६९ में शासनने शासनादेश सख्या ५१४९ ग। ५-३७९।६६ दिनांक ७-३-१९६८ के अन्तर्गत उपयुक्त पुस्तकोंके प्रणयन और उनके प्रकाशनके लिए अतिरिक्त अनुदानका प्राविधान किया तथा एक सम्पादक, एक अनुसंधान सहायक एवं एक पुस्तकाध्यक्षके पदोंका सृजन किया। अतः अकादमीने अब अधिकारी विद्वानोंसे उपयुक्त ग्रंथ लिखाकर तथा अनुवाद कराकर उन्हें प्रकाशित करानेका कार्य भी अपने हाथमें लिया है जिसके

फलस्वरूप यूनानी तिबसे सम्बन्धित यह ग्रन्थ पाठकोकी सेवामें प्रस्तुत है। अकादमीका यह चतुर्थ प्रकाशन है। इसके पूर्व आचार्य निरजन देव द्वारा लिखित “प्राकृत दोष विज्ञान,” वैद्यराज हकीम दलजीत सिंह द्वारा लिखित “यूनानी द्रव्य गुणादर्श” प्रथम खण्ड और डा० के० एन० उडुप, निदेशक, इन्स्टीट्यूट आफ मेडिकल साइंसेज, काशी हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी द्वारा लिखित “आधुनिक शल्य चिकित्सा सिद्धान्त” नामक ग्रन्थ अकादमी द्वारा प्रकाशित हो चुके हैं।

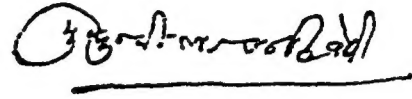
यह बात सर्वविदित है कि अतीतमें यूनान (आधुनिक ग्रीस), मिस्र, सीरिया, ईरान आदि देशोंके साथ भारत के घनिष्ठ सांस्कृतिक सम्बन्ध स्थापित थे और पारस्परिक सम्पर्कसे भारतीय ज्ञान-विज्ञानका आलोक इन देशोंमें फैला था। सिकन्दर महानके समयमें भी आयुर्वेद एक अत्यन्त विकसित और समुन्नत चिकित्सा-शास्त्र माना जाता था और उसका प्रभाव यूनानी और उसकी चिकित्सा-पद्धति पर भी पड़ा था। यूनानके प्रभावसे अरब देशोंमें जो चिकित्सा-पद्धति विकसित हुई वह यूनानी तिब के नामसे प्रसिद्ध हुई। इस्लामके अभ्युदयकालमें (आठवीं तथा नवीं शताब्दीमें) विद्याप्रेमी बगदादके विद्वान खलीफाओ द्वारा भारतसे आयुर्वेदके अनेक प्रतिष्ठित चिकित्सकोको सम्मान-पूर्वक आमन्त्रित किया गया और उनकी सहायतासे भारतके चिकित्सा-शास्त्रके अनेक महत्वपूर्ण ग्रन्थोंको अरबी भाषामें रूपान्तरित कराया गया जिससे यूनानी चिकित्सा-पद्धतिके विकासमें पर्याप्त योगदान मिला। इस प्रकार यूनानी चिकित्सा-पद्धतिपर भारतीय आयुर्वेद शास्त्रका पर्याप्त प्रभाव रहा है। इस्लामके साथ-साथ यूनानी चिकित्सा-पद्धतिका भी इस देशमें आगमन हुआ और मुस्लिम शासको विशेषकर मुगल शासकोके कालमें उसका भारतीय चिकित्सा-पद्धतिके सहयोगसे और भी अधिक विकास और प्रसार हुआ। इस प्रकार यूनानी तिब भी इस देशकी ही चिकित्सा-पद्धति बन गयी और अब भारतीय उपमहाद्वीपके अतिरिक्त सम्भवतः अन्यत्र इस पद्धतिका प्रसार नहीं रहा है।

यूनानी तिबके अधिकांश ग्रन्थ अरबी, फारसी या उर्दूमें ही उपलब्ध हैं। देशके अधिकांश भागमें अब राष्ट्रभाषा हिन्दी शनैः शनैः शिक्षाका माध्यम होती जा रही है। अतः यह आवश्यक है कि यूनानी तिबके ग्रन्थोंका भी हिन्दीमें प्रकाशन किया जाय जिससे कि उसका और अधिक प्रचार और प्रसार हो। आयुर्वेद और यूनानी तिबमें भाषा तथा देशकालकी स्थितिके अनुसार भले ही भिन्नता प्रतिभासित हो, वास्तवमें इन दोनों चिकित्सा-पद्धतियोंमें बहुत कुछ समानता है और उन्होंने एक-दूसरेके विकासमें पर्याप्त योगदान दिया है। यदि यूनानी तिबके ग्रन्थ हिन्दी तथा अन्य भारतीय भाषाओंमें सुलभ हो तो आयुर्वेद और यूनानी तिबका तुलनात्मक अध्ययन और उनका समन्वय सुगम हो सकता है और ये दोनों पद्धतियाँ एक-दूसरेके और भी निकट आ सकती हैं और एक-दूसरेकी पूरक बन सकती हैं।

उपर्युक्त तथ्योंको ध्यानमें रखकर वैद्यराज हकीम दलजीत सिंहने आयुर्वेद तथा यूनानी तिब दोनोंका ही गम्भीर अध्ययन किया है और अपनी साधनाके फलस्वरूप उन्होंने आयुर्वेद और यूनानी तिबके अनेक ग्रन्थोंकी रचना की है। प्रस्तुत ग्रन्थ भी उनकी विद्वत्ता, गम्भीर चिन्तन और साधनाका ही फल है। इसका प्रथम खण्ड अकादमी द्वारा पूर्वमें प्रकाशित किया गया है। इस ग्रन्थमें यूनानी तिबके औषधाहार द्रव्योंके गुणकर्म एवं उपयोग-का विवेचन सरल एवं सुबोध शैलीमें किया गया है। प्रत्येक यूनानी तिबके द्रव्यके यूनानी, अरबी, फारसी, उर्दू, हिन्दी, संस्कृत और वैज्ञानिक पर्याय नाम देनेसे ग्रन्थकी उपयोगितामें वृद्धि हुई है। ग्रन्थके परिशिष्टमें रोगानुसारिणी द्रव्य-कल्प योग सूची देनेसे छात्र, विद्वान, एवं यूनानी तिबमें अभिरुचि रखनेवालोंको समान रूपसे इसकी उपयोगिता बढ़ गयी है। अपने कथन और तर्कोंकी पुष्टिमें लेखकने आवश्यकतानुसार संस्कृत, अरबी, फारसी तथा उर्दू ग्रन्थोंमें प्रतिपादित विभिन्न आचार्योंके मतोंके भी प्रचुर उदाहरण और प्रमाण दिये हैं, जिससे ग्रन्थकी उपादेयता और प्रामाणिकता बढ़ जाती है।

अतः इस ग्रन्थके द्वितीय खण्डको प्रकाशित करते हुए हमारा यह विश्वास है कि इस प्रकारके प्रकाशनका हिन्दी-जगतमें यथेष्ट स्वागत होगा और इसके अध्ययनसे आयुर्वेद तथा यूनानी तिबके चिकित्सको, छात्रो तथा अनु-रागियोको लाभ पहुँचेगा । ऐसे उपयोगी ग्रन्थके लेखनके लिए हकीम दलजीत सिंह बघाईके पात्र है ।

प्रस्तुत पुस्तकके मुद्रण तथा उसके कलेवरको सुन्दर एवं आकर्षक बनानेमें श्री तरुण भाई, सचालक, जीवन शिक्षा मुद्रणालय (प्रा०) लि०, वाराणसीने हमें पर्याप्त सहयोग प्रदान किया है । अतः मैं उनका भी धन्यवाद करता हूँ ।



लखनऊ

दिनांक २५ फरवरी, १९७४ ई०

अध्यक्ष

आयुर्वेदिक एवं तिब्बी अकादमी, उत्तर प्रदेश

लखनऊ—४

1

लेखक के दो शब्द

यूनानी द्रव्यगुणादर्शिका यह उद्भिज्ज-औषधाहारद्रव्य विज्ञानीय द्वितीय खण्ड है। प्रस्तुत ग्रन्थ किसी एक अरबी, फारसी या उर्दू में लिखे यूनानी ग्रन्थका अनुवाद नहीं, अपितु इस विषय के अनेक ग्रन्थों का सारांश रूप है जो लेखक के अध्ययन एवं अन्वेषणका परिणाम है। इसमें यूनानी चिकित्सा में प्रयुक्त, वर्तमान समय में प्रसिद्ध एवं प्राप्य समस्त द्रव्यों के गुणकर्म तथा उपयोग आदिका सकल नातिसंधेपविस्तरेण सरल, सुबोध एवं परिष्कृत हिन्दी में किया गया है। इससे प्रत्येक द्रव्यका निर्णय (व्यक्तिविनिश्चय-Identification) कर निश्चित एवं सही वैज्ञानिक तथा अन्य भाषाके नाम और वर्णनादि देनेका यथाशक्य प्रयास किया गया है। प्रयत्न यह किया गया है कि इस ग्रन्थ में एक शब्द भी फालतू न आने पाये और न ही पुनरुक्तिदोष हो पाये। इसमें प्रत्येक द्रव्य के विभिन्न भाषाके निश्चित पर्याय नाम, उसका कुल (Family), उत्पत्तिस्थान, नामों की आवश्यकीय निर्णायक टिप्पणी, आवश्यक वानस्पतिक विवरण (वर्णन), औषधमें उपयुक्त अंग, रासायनिक संगठन, उस अंगसे बननेवाले आयुर्वेदीय-यूनानी एवं आवश्यक पाश्चात्य वैद्यकीय विविध कल्प एवं योग, द्रव्यकी प्रकृति (वीर्य), गुण-कर्म-उपयोग, अहितकर, निवारण, प्रधानकर्म और प्रचलित प्रामाणिक दवाखानोंके अनुसार सेवनीय मात्रा आदि सहित गागर में सागर भरने की भाँति विशद वर्णन किया गया है। इसमें लगभग प्रत्येक औषध द्रव्यके शुद्ध एवं सही अरबी, फारसी, उर्दू, संस्कृत, हिन्दी आदि पर्याय नाम तथा अन्य भाषा के स्थानीय एवं प्रान्तीय नाम और निर्णीत वैज्ञानिक (लेटिन) नाम भी दिये हैं, जिससे प्रत्येक के लिये उक्त द्रव्य का पहिचानना सुकर हो गया है।

पर्याय नामोंमें सर्वप्रथम प्रचलित एवं प्रसिद्ध नाम चाहे वे किसी भाषाके हो दिये गये हैं। शीर्षक में भी वे ही नाम दिये गये हैं। इसके पश्चात् यूनानी (Greek), फिर क्रमशः अरबी, फारसी एवं संस्कृत आदि नाम दिये गये हैं।

पर्याय नाम देने के बाद सज्ञानिर्णायक टिप्पणी (वक्तव्य) और उक्त औषधिका वेदकालसे तथा यूनानी कालसे लेकर अवतकका इतिहास संक्षेप में दिया है। पुनः उपयुक्त अंग, रासायनिक संगठन तथा कल्पयोग और यूनानी मत से गुण-कर्म तथा प्रयोग दिया गया है। तत्पश्चात् आयुर्वेद तथा न्ययमत गुण-कर्म से प्रयोग दिया गया है। इस ग्रन्थ में कुल मिलाकर लगभग एक सहस्र आवश्यक प्रचलित, बहुप्रयुक्त एवं कृत प्रयोग उपयोगी प्रसिद्ध द्रव्यों (औषधियों)का वर्णन नातिसंधेपविस्तरेण सुदररीत्या हो पाया है।

यह ध्यान रहे कि यूनानी द्रव्यगुणविषयक हमारे ग्रंथागार में यद्यपि स्वतन्त्र द्रव्यों पर लिखे गये अनेक अरबी, फारसी, उर्दू ग्रन्थ विद्यमान हैं, तथापि उनमें से अधुना अधिकतम मखजनुल्-अद्विया, सुहीत आजम तथा खन्नाइनुल्-अद्विया ही अध्ययन में रहते हैं और यथासमय इन्हीं से काम लिया जाता है। उपर्युक्त ग्रन्थ फारसी तथा उर्दू भाषा में होने के अतिरिक्त इतने विस्तृत है कि हकीमों और वैद्यों का संस्कृत एवं हिन्दी पठित समाज बिल्कुल लाभान्वित नहीं हो सकता तथा कतिपय लोग विशेषकर विद्यार्थी एवं नौसिखे तो परस्पर विरोधी मतों (वर्णनों) के चक्कर में पड़कर रह जाते हैं। इन ग्रन्थों के अतिरिक्त अन्य संक्षिप्त यूनानी निघटुविषयक ग्रन्थ भी हैं, किन्तु उनमें प्राचीन ग्रन्थों का अनुसरण करके कतिपय द्रव्योंके ऐसे गुणकर्म लिखे हैं जो कालान्तर से लिपि प्रतिलिपि होते आ रहे हैं और अधुना इन द्रव्यों के गुण-कर्म तो दूर रहे, इनके अस्तित्व का ही पता नहीं है। प्रस्तुत ग्रन्थ में इन सभी दोषों का परिहार किया गया है।

इस ग्रन्थ के लिखने में कतिपय द्रव्यों के गुण-कर्म तथा उपयोग आदि लिखनेमें यूनानी (ग्रीक, अरबी, फारसी तथा उर्दू), आर्य (संस्कृत) एवं पाश्चात्य वैद्यकीय तथा अन्यान्य भाषाके ग्रन्थोंसे भी सहायता ली गयी है और यथास्थान प्रमाण सहित उनके मतोंकी उद्धृत किया गया है।

कतिपय द्रव्यों का उपयोग ऐसे रोगों में लिखा गया है जिसका उल्लेख यद्यपि यूनानी निघटुओं में नहीं है तथापि वह सामान्यतया प्रयुक्त एवं हितकारी है ।

संक्षेपमें यदि यह कहे कि उपर्युक्त सभी दृष्टियोंसे लिखा हुआ इस प्रकारका यूनानी निघटुविषयक यह ग्रन्थ हिन्दी या अन्य किसी प्रान्तीय भाषामें तो क्या स्वयं यूनानी (अरबी, फारसी, उर्दू) में नहीं है तथा यह कि राष्ट्रभाषा हिन्दीमें लिखी हुई यह अपने विषय की प्रथम कृति है, तो इसमें कोई अतिशयोक्ति नहीं है ।

राष्ट्रभाषा हिन्दी के ग्रन्थागारमें इस विषयके वैज्ञानिक ग्रन्थका जो अत्यन्ताभाव रहा है, उसकी सम्यक् पूर्ति इस ग्रन्थके प्रकाशनसे हो सकेगी, ऐसी आशा है ।

जैसा मैंने पहले कहा है कि इसमें यथास्थान आयुर्वेदीय (एवं नव्य) मत इस प्रयोजन में प्रमाणसहित दिये गये हैं जिसमें यूनानीसे आयुर्वेदीय गुणादिवर्णनाके साथ तुलना करनेमें सुगमता हो और यह जानना सहज हो कि यूनानी द्रव्यगुणमें आयुर्वेदका कितना अंश है तथा आयुर्वेदसे इसमें कौन-कौन गुण कर्म एवं उपयोग अधिक हैं और किनका अभाव है तथा आयुर्वेदसे इसमें समानता कितनी है । इससे एक लाभ यह भी होना सम्भव है कि हकीम लोग आयुर्वेद से और वैद्य लोग यूनानीसे लाभ उठा सकेंगे । इस प्रकार दोनों एक-दूसरेके दृष्टिकोणको समझकर एक-दूसरेके सन्निकट आ सकेंगे । इस प्रकार दोनों के बीच पड़ी हुई खाई भी पट सकेगी, ऐसी आशा ही नहीं पूर्ण विश्वास है । इसी हेतु यह आयुर्वेद-यूनानी समन्वय में भी परम सहायक हो सकता है ।

महाभूतादिके सम्बन्धमें यूनानी सिद्धान्त आयुर्वेदके सिद्धान्तोंके साथ बहुत कुछ मिलते-जुलते हैं तथा अधिक-संख्य आयुर्वेदकी औपधियाँ यूनानीमें व्यवहृत होती हैं, इसलिए अध्ययन-अध्यापन एवं कर्माभ्यास की दृष्टि से यह ग्रन्थ यूनानी के विद्यार्थियों और वैद्यों हकीमों के समान आयुर्वेद के विद्यार्थियों और वैद्यों के लिए भी परमोपयोगी है । अतएव इसे आयुर्वेद यूनानी विद्यालयोंके पाठ्यक्रममें रखा जा सकता है, तथा सन्दर्भग्रन्थके रूपमें इसका उपयोग किया जा सकता है ।

यह ग्रन्थ परिष्कृत सरल, एवं सुबोध हिन्दी भाषामें लिखा गया है तथा आयुर्वेद की भाँति यूनानी के कल्प एवं योग भी ऐसे ही होते हैं जिनका ज्ञान होनेपर यूनानी हकीमों के अतिरिक्त आर्य वैद्य तथा जनसाधारण भी उससे पूरा पूरा लाभ उठा सकते हैं । अतः उपयोगिता की दृष्टि से यह ग्रन्थ वैद्य-हकीमों के अतिरिक्त जनसाधारणके भी उपयोगकी वस्तु हो सकता है ।

भाषा, लेखन शैली और विषय-प्रतिपादनकी दृष्टिसे यह ग्रन्थ अति सुन्दर है तथा उपयोगितामें भी किसी प्रकार कम नहीं है । यही कारण है कि इसे प्रकाशनार्थ जब आयुर्वेद-यूनानी अकादमी, उत्तर प्रदेशके सदस्योंके समक्ष उपस्थित किया गया तब सभी सदस्य महानुभावों ने एक स्वरसे इसे सरकार द्वारा प्रकाशित किये जाने की अभ्यर्थना की । इसकी उपयोगिताके प्रमाणकेलिए यही क्या कम है ?

इस ग्रन्थमें देनेके लिए सदिग्ध एवं आवश्यक वनस्पतियोंके उत्तम रंगीन एवं रेखाचित्र बनवाये गये थे । परन्तु एक तो यँ ही ग्रन्थके प्रकाशन में अप्रत्याशित विलम्ब हुआ है, दूसरे इनके ञ्चाक बनवाने और छपवाने में और भी अनावश्यक विलम्ब होता, अतएव उनका इस खण्ड में देना स्थगित कर दिया गया । इन्हें आगामी तृतीय खण्ड में जन्तव-चित्रोंके साथ एकत्र दिया जायगा ।

प्रस्तुत ग्रन्थको प्रकाशनार्थ स्वीकृत कराने तथा इतने उत्तम रूपमें प्रकाशित करानेका बहुत कुछ श्रेय माननीय श्री मुकुन्दी लालजी द्विवेदी, निदेशक, आयुर्वेद-यूनानी सेवाओं को है । इसके लिए वे मेरे बहुत ही धन्यवाद के पात्र हैं । अस्तु, मैं उनका बहुत ही आभारी हूँ ।

प्रस्तुत ग्रन्थकी संपूर्ण पाण्डुलिपिको टंकित कराने, उद्भिज्ज द्रव्यों की लेटिन सज्ञाओंके उच्चारणके आवु-निकीकरण तथा संपूर्ण ग्रन्थके आद्योपान्त प्रूफ-संशोधन आदिका तथा रंगीन एवं रेखाचित्रोंके प्रबन्धका जो मह-

त्तम कार्यभार मेरे अनुज आयुर्वेदाचार्य डॉ० रामसुरील सिंह, प्रोफेसर, द्रव्यगुण विभाग, काशी हिन्दू विश्व-विद्यालयने अपने कंधेपर लेकर उसे सम्पन्न किया है, उनके लिये वे मेरे बहुत-बहुत धन्यवादके पात्र हैं तथा उन्हें मेरा शुभाशीर्वाद समर्पित है । साथही मेरे सुपुत्र डा० भृगुनाथ सिंह B A , M M S , D A y M , Ph D ने भी कई प्रकार से इस ग्रन्थके सम्पूर्ण करानेमें मेरी सहायता की है उसके लिये वे भी मेरे शुभाशीर्वाद के पात्र हैं ।

अन्तमें मैं अनेक भाषाके एतद्विषयक उन ग्रन्थोंके लेखकोंको जिनकी सूची आगे दे दी गई है तथा जिनसे मुझे कुछ भी सहायता मिली है, धन्यवाद दिये बिना नहीं रह सकता । उनका मैं हृदयसे आभार मानता हूँ ।

इसके अतिरिक्त जीवन शिक्षा मुद्रणालय(प्रा०) लि० के सञ्चालक माननीय श्रीतरुण भाईका भी आभार मानता हूँ, जिन्होंने इस ग्रन्थको इतना जीध्र एवं उत्तम रीतिसे मुद्रण करा इसे पाठकोंके समक्ष उपस्थित करनेमें मेरी सहायता की है ।

सर्वांतमें पाठकों ने यह त्रिनयपूर्वक प्रार्थना कर देना उचित समझता हूँ कि यदि मुद्रण-सम्बन्धी या लेखक द्वारा इसमें कहीं भी हुई कोई त्रुटि दृष्टिमें आवे तो उसकी सूचना लेखक को अवश्य दे जिससे आगामी संस्करणमें उनका परिहार किया जा सके ।

—हकीम दलजीत सिंह

बीरबल साहनी विशेष पुरस्कार-स्वरूप एक सहस्र मुद्रा प्राप्त

प्रथम खण्ड पर अब तक प्राप्त स्वतन्त्र सम्मतियों

में से कतिपय निम्नलिखित हैं

PANDIT SHIV SHARMA

Ayurveda Chakravarti, Ratna

CCIM/ISI

My dear Dwivedi Ji,

18th January, 1973

Kindly refer to your letter No 1962 dated the 5th December 1972 which I received along with a copy of "Unani Dravyagunadarsha" by Hakim Daljit Singh.

I have read through large portions of this book with great interest. I have been impressed by the chapter on the historical background of Unani which exhibits a wide study of the subject by the author. His treatment of the fundamental principles of Unani is excellent and his presentation of the rest of the corpus of Unani, such as materia medica, pharmacology, pharmacy, therapeutics various apparatuses, etc is clear and comprehensive. I congratulate Hakim Sahib on his excellent work and the academy for making this useful treatise available to the profession and the public.

With kind regards,

Yours sincerely,
Sd/-Shiv Sharma

Shri Mukundi Lal Dwivedi,
Chairman
Ayurvedic and Tibbi Academy, of U P
Tulsidas Marg,
Lucknow, U P.

—+—

अध्यक्ष

आयुर्वेदिक एवं तिब्बी अकादमी, उ० प्र०

तुलसीदास मार्ग, लखनऊ-४

प्रिय महोदय,

आपके पत्र सं० १९९५ दिनांक ५ १२-७२ के साथ प्रेषित यूनानी द्रव्यगुणादर्शकी एक प्रति प्राप्त हुई। वन्यवाद। यूनानी द्रव्यगुणके सम्यन्वमें अभीतक ऐसी प्रामाणिक जानकारीका अभाव था, जिसकी पूर्ति इस ग्रन्थद्वारा हुई है। इसके लेखक वैद्यराज हकीम दलजीत सिंहजी इस विषयके अधिकारी विद्वान हैं जो अपनी विभिन्न रचनाओं द्वारा आयुर्वेद एवं यूनानी जगतको समृद्ध करते रहे हैं। आयुर्वेद एवं तिब्बी अकादमीके द्वारा ऐसे प्रकाशन वाङ्मयकी अभिवृद्धिके लिये अत्यन्त प्रेरक सिद्ध होंगे। इस उत्कृष्ट रचना एवं प्रकाशनके लिये लेखक एवं प्रकाशक दोनों वधाईके पात्र हैं। आपके निर्देशनमें उत्तमोत्तम ग्रन्थोंका प्रकाशन भविष्य में होता रहे ऐसी मेरी कामना है।

भवदीय

ह० प्रियव्रत शर्मा

अध्यक्ष

द्रव्यगुण विभाग

काशी हिन्दू विश्वविद्यालय

चिकित्सा विज्ञान संस्थान

वाराणसी-५

लेखक-हकीम दलजीत सिंह
प्रकाशक-आयुर्वेदिक एव तिब्बी अकादमी
उत्तर प्रदेश ।

प्रस्तुत ग्रन्थकी निम्न विशेषताओमे मे नितान्त पभावित हुआ ।

- १-आयुर्वेद एव यूनानीकी निकटता प्रकट करनेमें यह ग्रन्थ सफल हुआ है । दोनोमे सामञ्जस्य तथा समन्वयका क्षेत्र कितना अधिक है यह इससे प्रकाशमे आता है ।
- २-देह एव द्रव्योके मूल घटक, गुणो तथा कर्मोका विवेचन, द्रव्योके क्रमानुसार गण, औषध-द्रव्योकी कल्पनाएँ तथा इन सबकी परिभाषामे केवल भाषाभेदको छोड़कर शेष बातोमे अत्यधिक एकरूपता दिखती है । जिनमे दोनोकी विशिष्टता है इसका भी यथार्थ दिग्दर्शन कराया है ।
- ३-ऐतिहासिक पृष्ठभूमिका अध्याय नितान्त विद्वत्तापूर्ण एव समृद्ध जानकारी देनेवाला अध्याय है ।
- ४-पादटिप्पणियोमें आयुर्वेदके साहित्यमे उद्धरण देकर साम्य अथवा विशेषताका निर्देश करना लेखककी तटस्थता तथा बहुश्रुतता एव उदार समन्वयात्मक दृष्टिकोणका सूचक है ।
- ५-शिष्ट किन्तु सरल हिन्दी भाषामे उभय शास्त्रके सिद्धान्तोका विवेचन करके राष्ट्रभाषाकी तथा शिक्षाप्रसारके उद्देश्यकी बहुमूल्य सेवा की है ।
- ६-रोगानुसार प्रयुक्त औषधद्रव्योका निर्देश करके यूनानी द्रव्योके जिज्ञासु और चिकित्सामें लाभ उठानेके इच्छुक वैद्य बन्धुओके लिये उपकार किया है ।
- ७-हिन्दी-अंग्रेजीके शब्दोकी सूची देकर ग्रन्थकी उपयोगिता तथा पाठकोकी सुविधा बढ़ाई है ।
- ८-मुद्रण भी बहुत सुन्दर एव आकर्षक है-तथा कागज भी ऊँची किस्मके है ।

इस प्रकारके उच्चकोटिका यह ग्रन्थ आलोच्य ग्रन्थ रेफरन्स बुक्सकी श्रेणीमे स्थान पाने योग्य है । इस ग्रन्थ द्वारा अवश्य ही हिन्दी वैज्ञानिक साहित्यकी श्रीवृद्धि हुई है । गम्भीर, अध्ययनपूर्ण एव तटस्थ विवेचनयुक्त इस ग्रंथके लेखक हकीम श्री दलजीत सिंहजीका वास्तविक वैज्ञानिक दृष्टिकोण एव विद्वत्ताकी गरिमा स्वयं सिद्ध हो जाते हैं । वे हमारी हार्दिक बधाईके अधिकारी हैं ।

आयुर्वेदिक एव तिब्बी अकादमी तथा उत्तर प्रदेश शासन भी घन्य है जिन्होंने कानूनी तथा आवश्यक धन-राशिका प्रवन्ध करके विद्वानोको निमन्त्रित करके नये ग्रन्थोके प्रणयनका न केवल मार्ग प्रशस्त किया अपितु प्रादेशिक तथा राष्ट्रभाषामे ग्रन्थोके निर्माणके कार्यको प्रोत्साहन देनेके लिए अन्य राज्यों को अनुकरणीय दृष्टान्त पेश किया है ।

ह० वि० ज० ठाकर
कुलपति (प्रभारी)
गुजरात आयुर्वेद यूनिवर्सिटी

KAVIRAJ ASHUTOSH MAJUMDAR

Hony. Physician to the President of India,

Hony. Director M M L Centre for Rheumatic Diseases,

Chairman, Central Council of Indian Medicine

Phone 47366

Off. 261527

90/8, Connaught Circus,

New Delhi—1

20-3-73

समीक्ष्यग्रन्थ-यूनानी द्रव्यगुणादर्श (प्रथम खण्ड), पृष्ठ संख्या ४०७, लेखक-वैद्यराज हकीम दलजीत सिंह, प्रकाशक-आयुर्वेदिक एवं तिब्बती अकादमी, उत्तर प्रदेश, लखनऊ। मूल्य-२५ रुपये

समीक्षा

प्राचीनकालमें आर्य पद्धति द्वारा चिकित्सा करनेवाले सदैवकी कीर्ति-पताका भारत वसुन्धरासे परे भी फहराने लगी थी, ऐसे सफल चिकित्सकोंके निर्देशक हैं आचार्यप्रवर भेलके उत्तराधिकारी श्री सायि महोदय जिन्होंने वगदादके हासन-अल्-रशीदके भतीजे इब्नाहिमको तन्त्र चिकित्सको द्वारा निष्प्राणवता दिये जानेपर भी, जीवित कर दिया था। ऐसे पीयूषपाणि भिषगाचार्यके शास्त्रीय एवं क्रियात्मक ज्ञानसे कौन न प्रभावित होता? ऐसे प्रभावके बसोभूत होकर ही यवन (यूनान) देशीय चिकित्सकोने भारतीय भैषज्यके कतिपय अंशोंको अपनी पद्धतिमें सम्मिलित कर लिया था, इधर आर्य चिकित्सक भी उदारचित्त थे। चरकके “तदेव युक्त भैषज्य यदारोग्याय-कल्पते” में निहित सिद्धान्त को हृदयङ्गम करके उन्होंने सभी स्रोतोंसे अपनी विचारकी वृद्धि कर ली थी, विदेशी चिकित्सकोसे भी उन्होंने अनेक सग्रहणीय तत्व ले लिये थे। मनुने उचित ही कहा है कि “श्रद्धधान शुभा विद्याम-ददीतावराहयि।” इस प्रकार समय पाकर उभयदेशीय चिकित्सा पद्धतियोंमें स्पृहणीय परिवृहण होते रहनेपर भी बहुत कुछ सामञ्जस्य बना रहा, जो आशिक वैषम्य दृग्गोचर होता है, वह तो देश-काल-वैविध्य सापेक्ष होनेसे उचित ही है। इन दोनों पद्धतियोंके तुलनात्मक अध्ययनसे दोनोंमें समन्वय स्थापित किये जानेकी सम्भावनासे प्रेरित होकर वैद्यराज हकीम श्री दलजीतसिंहजीने सीसे भी अधिक प्रामाणिक ग्रन्थों तथा पत्र-पत्रिकाओंके गम्भीर अध्ययनपर आधारित करके प्रस्तुत ग्रन्थरत्नकी रचना की है।

इसमें सात अध्याय हैं जिनमेंसे पहलेमें द्रव्यगुणविज्ञानकी, दूसरेमें द्रव्य-कर्म-विज्ञानकी, तीसरेमें शरीराङ्ग प्रत्यङ्गीण-द्रव्य-कर्म-विज्ञानकी, चौथेमें गुण-कर्मनुसारिणी द्रव्यसूचीकी, पाँचवेंमें औषधप्रतिनिधि-विज्ञानकी, छठेमें अहितकर विज्ञान की और सातवेंमें योगौषध-विज्ञानकी सप्रमाणचर्चा की गयी है। जिस अध्यायमें वक्तव्य अधिक है, उसको अनेक प्रकरणोंमें विभाजित कर विषयको सुगम बनानेका प्रयत्न स्तुत्य है।

इसके अनन्तर परिभाषा और भेषजवर्णनाका निरूपण किया गया है। इसमें छ अध्याय हैं, जिनमें क्रमशः कल्प-नामरूप-विज्ञान, भेषज-प्रयोगविधि-विज्ञान, भेषज सग्रहण-संरक्षण विज्ञान, भेषज कल्पना-विज्ञान सहायक भेषजकल्पनाविज्ञान और भेषज-कल्पना विषयक-परिभाषा-विज्ञानपर प्रचुर प्रकाश डाला गया है। इन अध्यायोंमें भी आवश्यकतानुसार प्रकरणोंका समावेश किया गया है।

अन्तिम परिशिष्ट भी बहुत उपादेय है, क्योंकि इसमें सिरसे लेकर पैरतक होनेवाले रोगोंके अनुसार द्रव्य-करण-सूची भी दी गयी है।

सभी पद्धतियोंके चिकित्सकोंके लिए श्री दलजीतसिंहजीकी यह रचना सग्रहणीय है। तुलनात्मक अध्ययनमें इसका विशेष उपयोग होगा। विश्वमें मानवजाति एक-सी है, देशभेदसे होनेवाले पार्थक्यको मिटाकर देखा जाय तो अधिकांशमें साम्य मिलेगा। पाणिनीको यवन देश और यवनलिपि आदिका ज्ञान था, ऐसा उनके सूत्रसे विदित होता है, कालीदासने रघुवंशमें “यवनीमुख-पद्मानां सेहे मधुमद न स” कहकर यवन सौन्दर्यकी प्रशंसा की है। इसी प्रकार चिकित्सा क्षेत्रमें भी यवन-विशेषताओंकी प्रशंसा होनी ही चाहिए।

इस अभिनव कृतिके लिए वैद्यराज जी समस्त वैद्य-समाजके साधुवादके पात्र हैं। मुझे दृढ विश्वास है कि आयुर्वेद-जगत्में इस रचनाका सम्मानपूर्वक हार्दिक स्वागत होगा।

ऋषिकुल आयुर्वेदिक कालेज, हरिद्वार

पत्र सं० ४०२६

दि० ३-४-१९७३

उपरोक्त ग्रन्थके लेखक आयुर्वेद एव यूनानी चिकित्सा पद्धतिके ख्यातनामा विद्वान् हैं। ग्रन्थकी पढ़ते समय, प्रत्येक प्रसंगमें लगभग सर्वत्र ही इनके उभय विषयक गम्भीर पाण्डित्यका परिचय प्राप्त होता है। दोनों पद्धतियोंके अनेको स्थलोपर की गयी विचारपूर्ण तुलना भी इसकी बोधक है। इस दृष्टिसे इस ग्रन्थके रसप्रकरण प्राकृत-देहोष्मा, द्रव्यकर्म विज्ञानीय आदि स्थलोका अध्ययन विशेष महत्वका है। आयुर्वेद, यूनानी और ऐलोपैथी इन तीनों प्रचलित प्रमुख पद्धतियोंपर लेखकका अधिकार होनेसे ही यह सब सम्भव हो पाया कि अक्काल (क्षार) जैसे शब्दोंकी व्युत्पत्ति और उसका क्षार Corrosive जैसे शब्दोंसे सामञ्जस्य स्थापित किया जा सका है।

यूनानी विषयके समर्थनमें टिप्पणीमें दिये गये आयुर्वेदिक ग्रन्थोंके उद्धरणोंसे यह ग्रन्थ आयुर्वेदज्ञोंके लिए भी उपादेय हो गया है तथा विषयबोध सरल बन गया है। वैसे भी यूनानी चिकित्सा पद्धतिकी आयुर्वेदसे भिन्न अपनी उपयोगी विशेषताएँ हैं जिनका समझना तथा उपयोगमें लाना इस ग्रन्थ निर्माणसे आसान हो गया है। मुकई (वामक), मुगज्जा (जीवनीय) आदि परिभाषाओंके ज्ञानके अतिरिक्त द्रव्य संयोग, विरुद्धद्रव्य, द्रव्यों को परस्पर मिलाना या उनकी भिन्न-भिन्न कल्पनाएँ आदिके सम्बन्धमें बड़ा गवेषणापूर्ण सुबोध वर्णन दिया हुआ है।

वर्क, मुरब्बे, अर्क, रूह, शर्वत, सिकजवीन, गुलकन्द, आदि यूनानी चिकित्सा पद्धतिकी अपनी विशेषताएँ समझना एव उनका चिकित्सामें प्रयोग करना भी इस पुस्तक निर्माणमें सुगम हो गया है। शास्त्रीय अभिरुचि रखनेवाले विद्वानोंके लिए भी इसमें महत्वपूर्ण पृष्ठभूमि प्रस्तुत की गई है।

अन्तमें परिशिष्टके रूपमें, आशिर'पाद रोगानुसारिणी द्रव्यकल्प-योग सूची देकर पुस्तककी उपयोगिता कई गुना बढ़ा दी गई है।

इतने उपयोगी ग्रन्थके निर्माणके लिए अकादमी और लेखक दोनों ही हार्दिक धन्यवादके पात्र हैं। कागज और अशुद्धि रहित छपाई भी पुस्तकके विशेष आकर्षण है।

ह० रतनप्रकाश गुप्त

प्रधानाचार्य

ऋषिकुल आयुर्वेदिक कालेज

हरिद्वार

आयुर्वेदभवन-वृन्दावन (मथुरा)

दिनांक १३-८-७३

प्रिय बन्धु श्री दलजीत सिंह जी,

सादर हरिस्मरणम्

यूनानी द्रव्यगुणादर्श मिला। पढ़कर चित्त बहुत प्रसन्न हुआ, आपका ज्ञान और परिश्रम आयुर्वेद यूनानीकी श्रीवृद्धिमें वास्तविक लाभकारी है। भगवान् आपको स्वस्थ और दीर्घायु करे।

आपका

रामनारायण वैद्य

Phones : Residence
524035

Dispensary
445306

Kings Circle Clinic
472397

Ayurveda-Acharya

Dr. M K. Shastri, B A V.V (Ph), M. M. S. (Retd)
M A. M S (Cal), D SC (A.)

१२ फरवरी १९७३

प्रिय महोदय,

आपका भेजा 'यूनानी द्रव्यगुणादर्श' (श्री आदरणीय हकीम दलजीत सिंहजी द्वारा लिखित) प्राप्त कर प्रसन्नता हुई। ग्रन्थका आकार-प्रकार स्वरूप (गेट-अप) छपाई, तथा विशेषकर प्रिन्टर्स डेविल्स (प्रूफ सम्बन्धी) का अभाव देखकर प्रसन्नता होती है। हिन्दीमें ऐसा प्रकाशन 'स्टैन्डर्ड' समझा जाना चाहिए। एतदर्थ सम्पादक, प्रकाशक, प्रेस और प्रूफ रीडर सभी वधाईके पात्र हैं।

आदरणीय हकीमजी तो भारतीय चिकित्सा जगतकी उन पुरानी विभूतियोंमेंसे हैं, जिन्होंने अपना जीवन उसके उत्थानमें लगा दिया। उनका द्रव्यगुण विषयक स्वाध्याय समुद्रवत् गम्भीर है। उनके सभी ग्रन्थ अत्यन्त रोचक, सारगर्भित तथा अमूल्य ज्ञानदाता सिद्ध हुए हैं। उनकी ग्रन्थ मणिमालामें यह 'यूनानी द्रव्यगुणादर्श' इस मालिकामें मेहमणिके समान सुशोभित है। ऐतिहासिक पृष्ठभूमि द्वारा यूनानीके वास्तविक स्वरूपका दिग्दर्शन आल्हादकर है। यूनानी चिकित्सा विज्ञानके इस आकर ग्रन्थका सर्वत्र आदर होना चाहिए। ऐसे सुन्दर तथा सारगर्भित ग्रन्थ प्रकाशनार्थ आयुर्वेदिक एंव तिब्बी अकादमी, उत्तर प्रदेश तथा उसके अध्यक्ष-श्री मुकुन्दी लालजी द्विवेदी, सचालक-आयुर्वेद विभाग, उत्तर प्रदेश, दोनों ही भारतीय चिकित्सा प्रेमियोंके धन्यवादके पात्र हैं।

ऐसे सुन्दर ग्रन्थमें आयुर्वेदोक्त उद्धरणोंका सदर्म-स्थल सर्वत्र न देना कुछ खटकता है। आशा है भविष्यमें इस साधारण सी त्रुटिका अभाव हो जाएगा।



HAKIM ABDUL HAMEED

Feb 8, 1973

Mutawalli
Hamdard (Wakf) Laboratories
Delhi (India)
Mr M. L Dwivedi,
My dear Dwivedi,

I am extremely grateful for the book 'Unani Dravya Gunadarsh' sent by you with so much affection. Admittedly Tibbe Unani & Ayurveda have worked hand in hand in the past and they can serve the country by working with that zeal of cooperation which is the hall-mark of all arts and sciences. The Ayurvedic and Tibbi Academy, Uttar Pradesh is to be congratulated for bringing out a voluminous work on Unani in Hindi language. The feature of the book which impressed me most is that the terminology of Unani Tibb has been adopted as the basis. This is surer way of bringing the two systems—Tibbe Unani and Ayurveda, closer to each other. Such works in Hindi shall enable the Hindi knowing physicians to acquaint themselves with the broader principles and methods of treatment of Unani Tibb.

I have sent the book to the Principal, Jamia Tibbia (Unani Medical College), Delhi, for a closer study so that the students and teachers may also benefit from it.

Once again I thank you

Yours sincerely
Sd/-Hakim Abdul Hameed



KAVIRAJ PURUSHOTTAM DEV,
Deputy Director (Ayurveda),

Indian Medicine Pharmacy Buildings,
Charminar, Hyderabad - 2

Seal,

Indian Medicines and Homoeopathy
Department

Andhra Pradesh

D O L No 247/IMP/A/73

dated 22 3 1973

Dear Shri Dwivedi ji,

I have to thank you for sending me a copy of 'Unani Dravyagunadarsh'.

The book is printed nicely. The subject matter is of very high order. The distinguished author has made a honest and earnest attempt to compare Unani terminology with Ayurvedic terminology. It seems to be a standard book on Unani Materia Medica in Hindi. I am sure it will be very useful to Ayurvedic Practitioners, Research scholars and students of Ayurveda and Unani.

Ayurvedic and Tibbi Academy, U P, under your dynamic Presidentship deserves the gratitude of Ayurvedic world for taking up the work of publication of standard books on Ayurvedic and Unani systems of Medicine and encouraging the authors of good books on these subjects.

I am sure in the years to come we will have good number of such publications.
With kindest regards

Yours sincerely
Sd/-Purushottam Deva



आधारभूत प्रधान ग्रंथ, पत्र-पत्रिकाएँ और उनका संक्षिप्त परिचय

एवं सकेत-चिह्न आदि

अरबी-यूनानी

(अरबी, फारसी, उर्दू)

(१) फिरदौसुल् हिकमत *مردوس الحكمت* (Heaven of Wisdom)—सन् ८५० ई० में इब्न-रब्बन-अल्-तवरी द्वारा लिखित यूनानी चिकित्साविषयक अरबी ग्रंथ है जिसमें भारतीय चिकित्सा अर्थात् आयुर्वेदीय चिकित्साका भी कई प्रकरणोंमें विवरण दिया गया है। (फि० हि०, अल्तवरी)।

(२) मुफ्रदात अल्कानून (*مفردات القانون*)—लगभग सन् १००० ई० में शैखुर्रईस बू-अलीसीना (जो वनकाल सन् ९८०-१०२७ ई०) लिपित अल्कानून नामक प्रसिद्ध विशाल अरबी ग्रंथका द्रव्यविज्ञानीय विभाग, जो द्रव्यगुण विषयक एक वरिष्ठ एवं प्रामाणिक ग्रंथ है। (शैख, कानून Canon)।

(३) अल्हावी (*الحاوي*)—अबू-वक्र मुहम्मद बिन-जकरिया राजी (जीवनकाल सन् ८५०-९३२ ई०) लिखित प्रसिद्ध महान् अरबी ग्रंथ। (राजी, अल् राजी, अर्राजी)।

(४) मुफ्रदात इब्नुल् वैतार (*مفردات ابن البيطار*)—अससृष्ट द्रव्यों पर अरबीमें लिखित सन् १२९१ हिजरीमें प्रकाशित एवं अत्यंत उपयोगी एवं प्रामाणिक और सर्वांगपूर्ण ग्रंथ है। इसमें लगभग दो सहस्र अससृष्ट द्रव्योंका विशद वर्णन किया गया है। इसके लेखक—इब्नुल्वैतारका जीवनकाल सन् ११९७-१२४८ ई० है। यह यूनानी (Greek) भाषाके भी अच्छे ज्ञाता थे। अपने ग्रंथमें इन्होंने प्रायः प्रत्येक ओषधिके विषय में यूनानी हकीम दीस्कुरीडस (Dioscorides) के ग्रंथसे सचिका एवं अध्यायके सदर्थसहित उद्धरण दिये हैं। प्रायः अससृष्ट द्रव्यगुण-विषयक आरब्ब ग्रंथोंमें इसका उल्लेख मिलता है। (अल्जामेअ—इ० व०)।

(५) तज्किरतुशशैख दाउद अज्जरीरुल् अताकी (*تذكرة الشيخ داود الجرجاني*)—अरबीमें लिखित अपने ढंग का एक अत्युत्तम यूनानी द्रव्यगुणविषयक ग्रंथ है। इसके आधारभूत ग्रंथ हकीम इब्नुल्वैतारकी किताबुल्-जामेअ (अल्जामेअ) और हकीम यूसुफ बगदादीकी किताब मालायसअ है। (तजकिरा, अताकी)।

(६) नफीसी फने सानी इल्मुल् अद्विया (*نفسى من ثابى علم الادوية*)—लगभग ८२७ हिजरी तदनुसार पंद्रहवीं शतीके मध्यमें मुल्ला नफीस द्वारा लिखित यूनानी द्रव्यगुणविषयक अरबी ग्रंथ तथा विद्वद्दर मुहम्मद कबीरुद्दीन महोदय लिखित इसकी उर्दू टीका (सन् १९२९ ई०)। तर्जुमा नफीसी। (नफीसी)।

(७) अद्विया सदीदी (*ادوية سديدي*)—

(८) किताबुल् मलिकी (*كتاب الملكى*)—अली-बिन-अब्बास मजूसी लिखित कामिलुस्सेनाअत (अल्मलिकी) ग्रंथ। साहबे कामिल।

(९) मेअह मसीही (*مئة مسيحي*)—अबु सहल-मसीही लिखित अरबी चिकित्सा ग्रंथ है। यह अत्युच्च-कोटिकी अभूतपूर्व रचना है। (मे० म०)।

(१०) तोहफतुल् मोमिनीन (*تحفة المومنين*)—सन् १६६९ ई० में हकीम मोहम्मद मोमिनीन द्वारा फारसीमें लिखित यूनानी द्रव्यगुणविषयक सस्तुत्य एवं प्रख्यात ग्रंथ। (नोह्फा)।

(११) इखिनयारात बदीई (*اختيار اب بدعي*)—सन् १३६८ ई० में हाजी जीनुल्अत्तार लिखित द्रव्यगुणविषयक प्रामाणिक फारसी ग्रंथ। (इ० ब०)।

(१२) मखजनुल् अदविया (مخزن الادب)—हकीम सय्यद मुहम्मद हुसेन साहब उलवी द्वारा सन् १७७० ई० में लिखित और सन् १२४८ हिजरी तदनुसार सन् १८४८ ई० में प्रकाशित यूनानी द्रव्यगुणविषयक विशाल फारसी ग्रंथ । इसमें यूनानी, भारतीय, अंग्रेजी तथा अन्यान्य देशीय असंसृष्ट द्रव्योंके परिचय एवं गुण-कर्म आदिका अकारादि क्रमसे ८५३ पृष्ठोंमें विस्तृत वर्णन किया गया है । ग्रंथके अतर्ज्य आये सभी यूनानी, सुरयानी, अरबी, फारसी, इब्रानी, रूसी, फिर्गी, तुर्की व हिंदी, बगला तथा अन्य भाषाके पर्याय नामोंका अकारादि वर्णक्रमानुसार फारसी लिपिमें अर्थसहित ८५४ से ९७३ तकके पृष्ठोंका एक कोश—मखजनुल् अदविया कोश भी दिया है ।

यह अपने समयका एक अत्युत्तम ग्रंथ है । इसको लिखे प्रायः डेढ़ सौ वर्षसे ऊपर हो रहे हैं, तथा इस ग्रंथमें बहुधा यूनानी आदि नाम बिगड़कर कुछके कुछ हो गये हैं । अतएव इस ग्रंथके सशोधनकी अपेक्षा है ।

इसका उर्दू भाषांतर हकीम और मौलवी नूर करीमुल् अजीमने किया है, जो मुशी नवलकिशोर लखनऊ छापाखानेमें छपकर प्रसिद्ध हुआ है । (म० अ०, मखजन) या मुफ्रदात हिंदी ।

(१३) तालीफशरीफी (تالیف شریفی)—सन् १८०२ ई० में लाहौर स्थित मुद्रणालय मोहम्मदीमें मुद्रित हुआ । हकीम मुहम्मद शरीफ खाँ द्वारा भारतीय ओषधियोंके सबधमें फारसी अकारादि वर्णक्रमानुसार लिखित भारतीय द्रव्यगुणविषयक एक उत्तम ग्रंथ है । (ता० श०) ।

श्रीमान् जॉर्ज प्लेफेयर (George Playfair Esqr) महोदयने इसका अंग्रेजी भाषांतर किया जो वैट्टिस्ट मिशन प्रेस कलकत्तामें सन् १८८३ ई० में प्रथमतः प्रकाशित हुआ ।

(१४) मुफ्रदातनासिरीमैतकमिला मुफ्रदात नासिरी (مفردات ناصرى مکملہ مفردات ناصرى)—हकीम मुहम्मद नासिर अली द्वारा फारसी में लिखित यूनानी द्रव्यगुणविषयक ग्रंथ है । यह सन् १२९९ हिजरी तदनुसार सन् १८८२ ई० में सदर महबस प्रेस लखनऊमें मुद्रित एवं प्रकाशित होकर प्रसिद्ध हुआ । (मु० ना०) ।

(१५) मुफ्रदात अजीजी (مفردات اجزی)—

(१६) नासिरुल् मौआलजीन (ناصر المعالجین)—मौलवी हकीम मुहम्मद नासिर अली गियासपुरी द्वारा फारसीमें लिखा यूनानी द्रव्यगुणविषयक ग्रंथ, जो छठवीं बार हिजरी सन् १३०३ तदनुसार ई० सन् १८८६ में उलवी मुहम्मद अलीबख्श खाँके छापाखानामें मुद्रित होकर प्रसिद्ध हुआ । (ना० मो०) ।

(१७) मुहीत आजम (مهیط اعظم)—लेखक हकीम मुहम्मद आजम खाँ अल्मुखातिब व नाजिम जहाँ, मुद्रक—मतवा निजामी कानपुरमें हिजरी सद् १३०३ तदनुसार सन् १९०३ ई० में मुद्रित होकर प्रकाशित हुआ । इनके दो भागों और बृहद् सचिकाओं (जिल्दों)में फारसीमें अकारादि वर्णक्रमानुसार प्रायः सभी प्रचलित यूनानी, हिंदी, अंग्रेजी व अन्य देशीय असंसृष्ट औषध द्रव्योंका परिचय एवं गुण-कर्म प्रकृति आदि सहित विस्तृत विवरण दिया गया । यह अपने समयका एक अत्युत्तम ग्रंथ है । मखजनुल् अदवियाके बाद उसकी अपेक्षा अधिक द्रव्योंका समावेश करते हुये विस्तारपूर्वक विवरण सहित यह यूनानी द्रव्यगुणविषयक फारसी ग्रंथ है । वक्तव्य—अत्यंत दुःखके साथ लिखना पड़ता है कि इसमें जो कतिपय अंग्रेजी ओषधियोंका वर्णन किया गया है, उसमेंसे कुछके नाम, उनके गुणकर्म एवं मात्रा आदि ठीक नहीं लिखे गये हैं । मखजनुल् अदवियाकी तरह प्रायः ओषधियोंके यूनानी नाम इसमें गलत लिखे गये हैं । अस्तु, यह भी सशोधनापेक्षी है ।

(१८) उम्दतुल् मोहताज (عمدة المحتاج)—सन् १८८३ ई० में विस्तृत चार खंडोंमें मिस्रमें प्रकाशित, सय्यद अहमद आफन्दोउर्रशीदी द्वारा अरबीमें लिखित आधुनिक द्रव्यगुणशास्त्र (मेटोरिया मेडिका) विषयक विस्तृत ग्रंथ है । मू० ८० ०० रु० मात्र । (उ० मो०) ।

(१९) पिजिश्की नामा (پیشگی نامه)—ईरानके राजाधिराज श्रीमान् हुमायूँके पूर्व चिकित्सक श्री मीरजा अली अकबर खाँ हकीम वाशी द्वारा फारसीमें लिखित, तेहरानमें प्रकाशित आधुनिक द्रव्यगुण (मेटोरिया मेडिका) एवं चिकित्सा विषयक एक परमोत्कृष्ट विस्तृत ग्रंथ है । (पि० ना०) ।

(२०) गंजबादावर्द (گنج باداورد)—खानेजमा फीरोज जंग द्वारा फारसीमें लिखित यूनानी द्रव्यगुण-विषयक उत्तम ग्रंथ है। (ग० वा०)।

(२१) वुस्तानुल् मुफ्रदात (صنن المعردات)—लेखक हकीम मुहम्मद अब्दुल्हकीम साहब, प्रकाशित सन् १३१८ हिजरी तदनुसार सन् १९०१ ई० में द्वितीय वार मुज्तवाई लखनवी प्रेसमें मुद्रित। यह यूनानी द्रव्य-गुणविषयक उर्दू ग्रंथ है। (बु० मु०)।

(२२) मरुजिन मुफ्रदात व मुरक्कवात अर्थात् खवासुल् अदविया (مركبات يعنى مكرن معردات)—२ भाग, मुशी गुलाम नबी साहब द्वारा उर्दूमें लिखित सन् १९०५ ई० में प्रकाशित यूनानी द्रव्य-गुणविषयक उत्कृष्ट ग्रंथ है। (म० मु० व मुरक्क०)।

(२३) मरुजिन मुफ्रदात (مركبن معردات) (जामेउल् अदविया)—मौलवी हकीम मुहम्मद फजलुल्ला साहब द्वारा उर्दूमें लिखित, रॉयल प्रिंटिंग प्रेस, लखनऊमें मुद्रित यूनानी द्रव्यगुणविषयक ग्रंथ है। (म० मु०)।

(२४) जडो-वूटी मै खवास (جزى روى مع حواص)—हकीम मौलवी मुहम्मद अब्दुल् अजीज साहब कामिल लाहौरी द्वारा उर्दूमें सकलित, सन् १९१३ ई० में प्रकाशित यूनानी द्रव्यगुणविषयक ग्रंथ है, जिसे कामिल डुक एजेंसी लाहौरने नवलकिशोर गैस प्रिंटिंग वर्क्समें छपवाकर प्रसिद्ध किया। (ज० बू० मै० ख०)।

(२५) मरुजनुल् अदविया डॉक्टरी (مركبن الادويه ذاكترى)—हकीम व डॉक्टर गुलाम जीलानी साहब द्वारा उर्दूमें लिखित-सकलित आधुनिक पाश्चात्य द्रव्यगुण (मेटीरिया मेडिका) विषयक उत्कृष्ट ग्रंथ है, जो सन् १९१५ ई० में प्रथमतः और पाँचवी वार सन् १९४६ ई० में तिव्वी कुतुबखाना आली जनाब शम्सुल् अतिव्वा, लाहौर द्वारा प्रकाशित। अब तकके प्रकाशित एतद्विषयक सभी ग्रन्थोमेसे एक श्रेष्ठ रचना है। (म० अ० डॉ०)।

(२६) मुफ्रदात बिक्रमी (مفردات بكمى)—हकीम मदनलाल लिखित आयुर्वेदीय निघण्टु ग्रंथका फारसी उल्था, उल्थाकार हकीम मुहम्मद अलाउद्दीन लाहौरी, गुलजार मुहम्मदी लाहौरी प्रेसमे सन् १३०७ हिजरी तदनुसार ई० सन् १८८८ (वि० सन् १९४९) में मुद्रित भारतीय द्रव्यगुणविषयक फारसी ग्रंथ है। (मु० वि०)।

(२७) खजाइनुल् अदविया (خزائن الادويه)—अल्लामा ऊर्मा मौलवी हकीम मुहम्मद नजमुल् गनी खॉ साहब रामपुरी द्वारा वृहत् आठ भागोंमें उर्दूमें लिखित, सन् १९२६ ई० में कारखाना पैसा अखबार लाहौरके खादिमुत्ता'लोम बर्की प्रेसमें मुद्रित, यूनानी द्रव्यगुणविषयक विशाल ग्रंथ है। इसके ६ जिल्दो (सचिकाओ)मे तो समस्त यूनानी, हिंदी (भारतीय), अँगरेजी तथा अन्यान्य देशीय अससृष्ट औषधियोका निश्चयात्मक वर्णन उनके परिचय, गुणकर्म तथा प्रकृति आदि सहित विस्तारसे किया गया है। इसके अतिम दो सचिकाओंमें इस ग्रंथमें आये सभी पर्यायनामोका अर्थ सहित अकरादिवर्ण क्रमानुसार एक कोष दिया है। यह एक अत्युत्तम ग्रंथ है, जिसमे इससे पूर्वके प्रायः सभी उपलब्ध ग्रंथोंका अतिम निष्कर्षपर पहुँचनेका प्रयास करते हुए समीक्षात्मक विवरण किया गया है। (ख० अ०)।

(२८) उसूले इल्मुल् अदविया (اصول علم الادويه)—हकीम मु० अब्दुल् हलीम साहब लिखित उर्दू ग्रंथ है।

(२९) किताबुल् अदविया (كتاب الادويه)—विद्वद्दर हकीम मु० कबीरुद्दीन साहब द्वारा यूनानी विद्यालयोके पाठ्यक्रमानुसार उर्दूमें लिखित, दफ्तर अल्मसीह दिल्लीसे प्रथम सन् १९२९ ई० में, और तृतीय वार सन् १९४४ ई० में प्रकाशित यूनानी द्रव्यगुणविषयक ग्रंथ है। यद्यपि इसमे कतिपय द्रव्योके निर्णयमें भूलें की गयी हैं और गलत नाम भी दिये गये हैं, तथापि यह एक अत्युत्तम एवं सग्रहणीय ग्रंथ है। (कि० अ०)।

(३०) मुफ्रदात अजीजी (مفردات عجزى)—

(३१) मुअल्लिमुल् अद्विया (معلم الادوية)—हकीम मुहम्मद मसीहुज्जमाँ नदवी साहब, प्रधानाचार्य तक्मीलुत्तिव कॉलेज झवाई टोला लखनऊ द्वारा उर्दू में लिखित, यूनाइटेड इंडिया प्रेस लखनऊ द्वारा सन् १९५० ई० में प्रकाशित यूनानी द्रव्यगुणविषयक सक्षिप्त, परंतु एक उत्तम ग्रन्थ है। (मु० अ०)।

(३२) यूनानी द्रव्यगुण विज्ञान—आयुर्वेदीय विश्वकोशकार, वैजराज हकीम टा० दलजीतसिंह आयुर्वेद बृहस्पति (D Sc, A) द्वारा यूनानी विद्यालयों के पाठ्यक्रमानुसार स्वतंत्ररूपसे हिंदी में लिखित और सन् १९४१ ई० में निर्णयसागर प्रेस बम्बई द्वारा प्रकाशित यूनानी द्रव्यगुणविषयक अब तकके प्रकाशित किसी इतर भाषा के ग्रन्थसे उत्कृष्ट, अभूतपूर्व एवं सग्रहर्णाय ग्रन्थरत्न है, जिसका संपादन एवं भूमिकालेखन कार्य स्वर्गवासी श्री यादव जी विक्रमजी आचार्य महोदयने स्वयं किया है। झाँसी आयुर्वेद विश्वविद्यालयने अपने तत्त्वावधानमें इस ग्रन्थको थिसिस मानकर लेखकको आयुर्वेद बृहस्पतिकी सम्मानित उपाधि (D Sc., A) और स्वर्णपदक तत्कालीन माननीया स्वास्थ्यमन्त्रिणी श्रीमती अमृतकौरके करकमलो द्वारा प्रदान किया।

(३३) मादनुल् अक्सीर (معدن الاكسیر)—अर्थात् कुश्ताजात फरोजी—ले० हकीम मौलवी मु० फीरोजुद्दीन साहब, स्टीम प्रेस लाहौर में सन् १९०९ ई० में प्रकाशित, उर्दू में लिखा यूनानी रसग्रन्थ है।

(३४) रिसाला कुश्ताजात (رساله كشتاجات)—ले० शैख रहीम बख्श—हाफिज आवारी प्रेस लाहौर में सन् १९०३ ई० में प्रकाशित।

(३५) मिफ्ताहुल खजाइन (مفتاح الخزان)—ले० जनाब हकीम करीम बख्श व हकीम मु० शरीफ खाँ साहब, सन् १९३० ई० में रफोक आम प्रेस लाहौर में प्रकाशित—यह उर्दू में लिखित एक उत्कृष्ट एवं अनुभवपूत यूनानी रसग्रन्थ है।

(३६) जामेउल् हिकमत (جامع الحکمت)—दो भागों में उर्दू में लिखित चिकित्साग्रन्थ।

(३७) इलाजुल अमराज (علاج الامراض)—हकीम मुहम्मद शरीफ तथा हजरत मसीहुल् मुल्क हकीम अजमल खाँ साहबके अनुभवपूत यूनानी योगोका फारसी में उत्तम सग्रह, जिसका उर्दू अनुवाद हकीम कबीरुद्दीन साहबके आदेशसे मैनेजर जनाब हकीम मुहम्मद वाहिद साहबने किया। दफ्तर अल्मसीह करोलबाग देहलीके प्रबंधमें सन् १९२७ ई० में २ भागों में प्रकाशित हुआ और इसे जय्यवर्की प्रेस बिल्हीमार्गान देहलीमें छपाया गया।

यूनानी योगसंग्रह ग्रंथ

(कराबादीनात)

(१) कराबादीन शैख । (२) कराबादीन कबीर (मज्मउज्जव.मेअ) । (३) रुमूज आजम—आजमखाँ लिखित । (४) अक्सीर आजम—आजम खाँ लिखित । (५) कराबादीन शिफाई । (६) कराबादीन जकार्ई । (७) कराबादीन कादरी । (८) मतव हकीम उलवी खाँ । (९) मुरक्कबात अजीजी—खानदान अजीजी लखनऊके सिद्धयोग । (१०) बयाज मसीहा—खानदान शरीफी, देहलीके सिद्धयोग । (११) बयाज कबीर (प्रथम भाग)—देहलीका मतव फारसी व उर्दू—हकीम कबीरुद्दीन साहब लिखित सप्तम संस्करण सन् १९४४ ई० । प्रकाशक—दफ्तर अल्मसीह दिल्ली । (१२) बयाज कबीर (द्वितीय भाग)—देहलीके मुरक्कबात । हकीम मुहम्मद कबीरुद्दीन साहब लिखित व सम्पादित—इसलामी प्रेस, हैदराबाद, दकन—प्रकाशक एव प्रबंधक—दफ्तर अल्मसीह, बिल्लीमारान, देहली-६ । आठवाँ संस्करण—सन् १९५१ ई० । (१३) अल्कराबादीन, (१४) तिब्ब कीमिया, (१५) तिब्बी फार्माकोपिया (१-२ भाग), (१६) यूनानी सिद्धयोग संग्रह—वैद्यराज हकीम दलजीतसिंह लिखित हिंदी ग्रन्थ । (१७) आयुर्वेदिक फार्माकोपिया—श्री के० जगन्नाथप्रसाद वैद्य वाचस्पति लिखित (उर्दू) तथा उनके लिखित अन्य ग्रन्थ—(१८) रिसाला छोटी चदन । (१९) रिसाला सिलाजीत, (२०) भारतीय जड़ी-बूटियाँ इत्यादि ।

यूनानी वैद्यकीय उर्दू मासिक पत्र-पत्रिकाएँ

अल्हकीम, मशीरुल् अतिब्बा, हामिउस्सेहत, अल्मोआलिम, अल्तवीव, अरिश्फाऽ, हमदर्द सेहत, प्रभृति प्रसिद्ध यूनानी उर्दू माहाना (मासिक पत्र) ।

आयुर्वेदीय

संस्कृत तथा भाषाग्रंथ

१ चरक संहिता	(च०)
२ सुश्रुत संहिता	(सु०)
३ अष्टाङ्गसंग्रह	(अ० स०)
४ अष्टांग हृदय	(अ० ह०)
५ काश्यप-संहिता	(का० स०)
६ चक्रदत्त	(च० द०)
७ भावप्रकाश	(भा० प्र०—सन् १५६० ई०—१६वीं शताब्दी)
८ शार्ङ्गधर संहिता	(शा० स० या शार्ङ्ग०)
९ वज्रसेन	(व० से०)
१० कैयदेव निघण्टु	(कै० नि०) या पट्यापट्यविभोदक ग्रन्थ—कैयदेवकृत १२वीं या १३वीं शती ।
११ धन्वन्तरि निघण्टु	(ध० नि०) ११वीं शतीका उत्तरार्ध

- १२ राजनिघण्टु (रा० नि०) ११वी-१३वी शताब्दी मध्य
 १३. राजवल्लभ निघण्टु (राज०)
 १४. वैद्यमनोरमा (वै० म०)
 १५. मदनपाल निघण्टु (म० पा० नि०) १२वी शती
 १६ वृहन्निघण्टुरत्नाकर (वृ० नि० २०) सन् १८९६ ई०
 १७ वैद्यजीवन (लोलिम्बरराज—वै० जी०) सन् १६०८ ई०
 १८. निघण्टुसंग्रह (नि० स०)
 १९. निघण्टुरत्नाकर (नि० २०) सन् १८६७ ई०
 २०. द्रव्यगुण संग्रह (द्र० गु० स०) चक्रपाणिदत्त कृत सन् १०६० ई०
 २१ द्रव्यगुण संग्रह (द्र० गु० स०) राजवल्लभ कृत सन् १७६० ई०
 २२ मदन विनोद निघण्टु (म० वि० नि०) मदनपाल । सन् १३७५ ई०, मतातरसे १०९८ ११०९ ई० तक धन्वन्तरि निघण्टुका समकालीन
 २३. शिवदत्त निघण्टु (शि० द० नि०) गुजराती वैद्य
 २४ शोढल निघण्टु (शो० नि०) सोढलकृत—१२वी शतीके मध्यमें
 २५. सन्दिग्धनिर्णय वनौषधिशस्त्र (स० नि० व० शा०)
 २६ द्रव्यगुण विज्ञानम् श्री यादवजी कृत (द्र० गु०)
 २७ यूनानी द्रव्यगुण-विज्ञान (यू० द्र० गु०)
 २८. पाश्चात्य द्रव्यगुण विज्ञान (पा० द्र० गु०) २ भाग—श्री डॉ० रामसुशील सिंह शास्त्री एफ० आर० ए० एस० (लन्दन) लिखित
 २९ विहारकी वनस्पतियाँ (वि० व०) ठा० बलवन्त सिंह जी
 ३० वनौषधि दर्शिका (व० द०) “
 ३१. वनौषधि निर्दर्शिका आयुर्वेदीय फार्माकोपिया डॉ० रा० सु० सिंह (व० नि०)—
 हिंदी समिति सूचना-विभाग,
 उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा प्रकाशित ।
 ३२ जन्तु जगत (ज० ज०) हिंदुस्तानी एकेडेमी—प्रयाग द्वारा प्रकाशित
 ३३ शालिग्राम निघण्टु (शा० नि०) सन् १८९६ ई०
 ३४ योगरत्नाकर (यो० २०) सन् १६७६ ई०
 ३५. भैषज्य रत्नावली (भै० २०, भैष०)
 ३६ आयुर्वेद प्रकाश (आ० प्र०) माधव उपाध्याय, सन् १७३० ई०
 ३७ गदनिग्रह (ग० नि०)
 ३८ क्षेमकुतूहल (क्षे० कु०) क्षेमशर्मा कश्मीर निवासी कृत सन् १५४८ ई०
 सं० १६०५ वि०
 ३९. रासकामधेनु (२० का० घे०)
 ४०. रसेन्द्र चूणामणि
 ४१. रसेन्द्रसार संग्रह
 ४२ रसार्णव
 ४३ रसतङ्गिणी
 ४४. रसामृत

४५. भस्मविज्ञान	२ भाग	(भ० वि०)
४६. रसरत्नाकर		(रसायन खण्ड)
४७ आयुर्वेदीय क्रियाशरीर		(आ० क्रि० शा०) वैद्य रणजीत राय कृत
४८ आयुर्वेदीय पदार्थ विज्ञान		(आ० प० वि०)
४९ सचित्र वनस्पति गुणादर्श		वैद्य हिरामण मोतीराम जगलेकृत
		तथा

आयुर्वेद, आयुर्वेद विज्ञान, आयुर्वेद गौरव, यूनानी चिकित्साक धन्वन्तरि, वैद्य-महासम्मेलन पत्रिका, प्राणाचार्य, सचित्र आयुर्वेद तथा उसका आयुर्वेद यूनानी समन्वयाक, आयुर्वेद विकास प्रभृति गुजराती, मराठी, हिंदी, बंगला आदि आयुर्वेदिक मासिक पत्र-पत्रिकाएँ ।

अन्यान्य भाषाओंके निघण्टु (उद्भिज्ज-प्राणिज-खनिज विज्ञान) विषयक ग्रन्थ

बंगला

१. वनौषधिदर्पण
कविराज श्री विरजाचरण गुप्त काव्यतीर्थ कृत, २ भाग, कलकत्ता १९१९ । इसमें औषध द्रव्यके परिचय, गुण-प्रयोग वर्णनके लिए संस्कृत (आयुर्वेद)के उद्धरण दिये गये हैं । रासायनिक सगठन एवं गुणकर्म खोरी मेटोरिया मेडिका तथा डीमक के उद्धरण बंगला अनुवाद सहित दिये गये हैं ।
- २ भारतीय वनौषधि
डॉ० श्री कालीपद विश्वासकृत २ भाग,
- ३ भारतीय भेषज्य तत्त्व
डॉ० कार्तिकचन्द वसुकृत ।
४. मेटोरिया मेडिका
स्व० डॉ० राधागोविन्दकर L. R. C. P कृत ।

मराठी

१. वनौषधि गुणादर्श
श्री शकरदा शास्त्री पदेकृत, ८ भाग
२. औषधिसग्रह
श्री डॉ० वामन गणेश देशाईकृत
३. भारतीय रसशास्त्र
" " "
४. उद्भिज्जशास्त्र
वै० गंगाधर शास्त्री जोशीकृत
५. वनौषधि प्रकाश
(१८८२)

गुजराती

- १ निघण्टु आदर्श
श्री बापालाल गडबडशाह कृत
- २ वनस्पतिशास्त्र
(स्व० वा० जयकृष्ण इद्रजी ठक्करकृत) पोरबंदर निवासी प्रथम और सभवत सूक्ष्म वानस्पतिक वर्णन तथा उनके औषधीय प्रयोगकी प्राचीन भाषाओमेसे केवल पुस्तक है । वैद्य रघुनाथजी इद्रजी उर्फ कत्तभट्ट कृत संस्कृत पुस्तक है ।
- ३ निघटसग्रह

इस ग्रंथमें आये संकेताक्षरोंका विवरण

अ०	अँगरेजी (आंग्ल)	तो०	तोला
अ०	अरबी	द०	दक्षिणी
अफ०	अफगानी	ध० नि०	धन्वन्तरी निघण्टु
आ०	आसामी (असमिया)	नि० र०	निघण्टुरत्नाकर
इ० वै०	इब्न बैतार (मुफ्त्रदात)	ने०	नेपाली
इ०	इब्रानी (Hebrew)	प०	पजाबी
इरा०	इरानी	पहा०	पहाडी
उडि०	उडिया	पला०	पलामू
उ० प०	उत्तर प्रदेश	फा०	फारसी
उ०	उर्दू	फि० हि०	फिरदौसुल् हिमकत
कच्छ०	कच्छी	फ्रा०	फ्रासीसी
कना०	कनाडी (कन्नड)	व०	वंगला
कर्ना०	कर्नाटक	वम्ब०	वम्बई
क० अ०	कल्पस्थान अध्याय	वि०	विहार
क०	कश्मिरी	भा० प्र०	भावप्रकाश
काठि०	काठियावाड	भा० वा०	भारतीय वानजार
कानून	अल्कानून (शैखुरईस वू-अलीसीना)	मद०	मदरासी
कु०	कुमाल	भोटि०	भोटिया
कुरा०	कुरान	मणि०	मणिपुर
कै० नि०	कैयदेवनिघट्ट	म०	मराठी
को०	कोकण (णी)	मल०	मलयाली
को०	कोल	मार०	मारवाडी
खर०	खरवार	मा०	माशा
खासि०	खासिया		
ग०	गढवाली	मि० ग्रा०	मिलीग्राम
गु०	गुजराती	मि० मि०	मिलीमीटर
गो०	गोवा	मी०	मिरजापुर
ग्रा०	ग्राम	मुगे०	मुगेर
च०	चरक		
चि०	चिकित्सास्थान	यू०	यूनानी
जर्म०	जर्मन		
ता०	तामिल (तमिल)	र०	रत्ती
तुर्की०	तुर्की	रा० नि०	राजनिघट्ट
तु०	तुलु	रा०	राजपुताना
ते०	तेलुगु	ले०	लेटिन

लेप०	लेपचा
सथा०	सथाली
स०	सस्कृत
सिघ	सिघी
सिं०	सिंहली (सिलोनी)
सुर०	सुरयानी (Syrian)
	सीरिया (श्याम) की भाषा
सु०	सुश्रुत
सू०	सूत्र स्थान
से० मी०	सेंटीमीटर
हिं०	हिंदी
D.	Dioscorides (दीसकूरीडूस)
Fam.	Family
Gr	Greek
Syn.	Synonym

**इस ग्रंथमे आये यूनानी, रूमी (लेटिन) और आयुर्वेदीय (संस्कृत) आदि
ग्रंथों एवं चिकित्सकों (तज्ज्ञों)के नामोंके मूलस्वरूप
और उनके अरबी रूपान्तर**

मूलरूप	अरबी रूपांतरण
आयुर्वेदीय—	
सुश्रुत (स०)	सुस्रुद या सस्रद
चरक	शरक
अष्टाङ्गसंग्रह या अष्टाङ्ग हृदय	अस्तागर, अस्ताकर
निदान (माधवकृत)	निदान, वदान ?
शालिहोत्र	सलोतरी
यूनानी—	
अस्कलीपिओस (Asclepios) यू० अस्कलेपिउस (Aescclapius) ले०	अस्कलीवियूस
अन्ड्रोमाखुस (Andromachus) यू०	अंदरूमाखुस
प्लेटो (Plato) यू० (४२७-३४७ ई० पू०)	अफलातून, फलातून
अरिस्टॉटल (Aristtotle) यू०	अरस्तू, अरस्तातालीस
सॉक्रेटीज (Socrates) यू० (४६९ ई० पू०)	सुकरात
हिप्पोक्रेटीज (Hippocrates) यू०	अवुक्रात, वुकरात, हिब्बुकरात
पीथागोरस	फीसागोरस
थिओफ्रास्टुस Theophrastus) ई० पू० ४०० या ३०० या ३५०	सावफरिस्तुस
गालीनूस Galinus	जालीनूस
गैलेनस Galenus } ईसवी पूर्व गैलेन Galen } १३१-२००	
डीओसकोरीडीस (Diosccrides)	द (दि) यासकूरीदि (-डु, -दू) स दैसकूरीदूस बतलीमूस
टोलेमी (Ptolemy) (ई० सन् १२७ १५१)	
रूमी—	
सेल्सस, केल्सस (Celsus)	कल्सूस
प्लाइनी, प्लीनी (Pliny) सन् २३-७९ ई०	प्लाइनी, प्लीनी

अंगरेजी संदर्भ ग्रंथ

1. *Materia Indica* by W Ainslie 2 Vols 1826 (is the first attempt to collect the information regarding the medicinal uses of Indian plants being mostly from Tamil and Telgu people and books)
2. *Materia Medica of Hindustan* by Ainslie (1813).
3. *Pharmacographia Indica* by Col. Dymock, Hooper and Warden 3 parts.
4. *Pharmacographia* by Flückigery and Hanbury 2nd edition (1879).
Is noe of the standard works giving the uses and historical information of the drugs
5. *Materia Medica of Western India* by W Dymock 1883—contains a collection of information about the history, use, chemistry and physiology of different drugs especially to be found in (the erstwhile) Bombay Presidency
6. *Supplement to the Pharmacopoeia of India* by Moheedin Sheriff
7. *Materia Medica* of Madras by Dr Moheedin Sheriff 1869 (suggests drugs which were found efficacious by the author with their uses etc The author is well-known for his intimate knowledge of Indian drugs and especially those of Madras)
8. *Waring's Bazar Medicines of India* by Sir Pardy Lukis, 6th Edition 1907 useful book giving uses of the then easily available bazar drugs
9. *Dictionary of Economic Products of India* by George Watts (1889-1896)
This work includes all the plants of economic use known up to 1894 with authentic information from various sources
10. *Indian Medicinal Plants* 4 Vols Kirtikar, K R, Basu, B D , 2nd Edition L M. Basu, Allahabad, 1933
11. *Glossary of Indian Medicinal Plants* by R N. Chopra, S N Nayar, I C Chopra, (1956)
12. *Supplement to Glossary of India Medicinal plants* by R N Chopra etc.
13. *Indian Materia Medica* by K M Nadkarni, 3rd Edition, Vols I and II
14. *Vegetable gums and resins* by F N Howes, D Sc
15. *Potter's New-Cyclopaedia of Botanical Drugs and preparations* by R C. Wren, F. L S , Published 1907, 1915, 7th edition 1957
16. *A text-book of Pharmacognosy* by Henry G Greenish D Sc
17. *Indian Pharmacopoeia* (I P)
18. *Indian Pharmacopoeial Codex* (I P C)
19. *Indigenous Drugs of India* by R N Chopra (1933)

- 20 *Wild flowers of Kashmir*
- 21 *Blatter, Flora Arabica* (1919)
- 22 *Forsk, Flora Aeg Arabica* (1775)
- 23 *Dehle Flora Aegyptic* (1812)
- 24 *Drugs of Hindoostan*, Dr S. C Ghose
- 25 *Studies in Arabic and Persian Medical Literature* by Prof Muhammad Zubary Siddiqi H A , M A , B. L , Ph D (Cambridge), F. A S. B. Calcutta University (1959).
- 26 *Dioscorides*, (German Translation by I Berendes, Stuttgart, 1902) Consulted for Greek equivalents.
- 27 *Terminologic Medico-Pharmaceutique* by Shummer (Tehran, 1874) Consulted for Latin and English equivalents
- 28, *Blatter E Beautiful Flowers of Kashmir*, Vol. 1-2, Jhon Bale, Sons and Danielssons Ltd , London, 1929
- 29 *Dey, K , L Indigenous drugs of India* Thacker Spink and Co , Calcutta, 1896
- 30 *Duthne, G F , Flora of Upper Gangeic Plain*, Vols 1-2, Botanical Survey of India Calcutta, reprint , 1960
31. *Dutt, U. C , The Materia Medica of the Hindus*, M C Das, 146, Lower Chitpore Road, Calcuttal, 1922.
- 32 *Ghosh, R , Materia Medica and Therapeutics*, 18th edn , Hilton and Co., Calcutta, 1949
- 33 *Haines, H H , Botany of Bihar and Orissa*, Botanical Survey of India, Calcutta, reprint , 1961
- 34 *Hooker, J D , Flora of British India* Vols 1—7, L Reeve and Co , London, 1877—1897
- 35 *Kanjilal, U N , Kanjilal, P C , Dass, A , Flora of Assam*, Vols 1—5, Government of Assam, 1935.
- 36 *Mooss, N S , Ayurvedic Flora Medica*, No 1, Vaidya sarathy, Kottayam. 1953.
- 37 *Prain, D , Bengal Plants*, Botanical Survey of India, Calcutta, reprint reprint 1963
38. *Uphof, J C Th , Dictionary of Economic Plants*, Hafner Publishing Co , New York, 1959,

यूनानी द्रव्यगुणादर्शके खण्ड २ की विषयानुक्रमणिका

प्रस्तावनास्वरूप उद्भिज्ज औषध-आहार द्रव्योपयोग विषयक विमर्श

उद्भिज्ज औषध-आहारद्रव्य सूची (वर्णानुक्रमणिका)

विषय	पृष्ठ	विषय	पृष्ठ
१-अगूर	१-३	२९-अरहर	४०
-मुनक्का	२	३०-अर्गट	४१-४२
-किसमिस	३	३१-अलसी (तीसी)	४२-४४
२-अगूर, रीछ (रीछ दाख)	३-४	३२-असगघ	४४-४६
३-अजबार	५-६	३३-असगघ देशी (पनीर)	४६
४-अजरूत	६	३४-असारूत	४६-४७
५-अजीर	७	३५-आवाहलदी	४७-४८
६-अजीर, जगली	८	३६-आक(मदार)	४८-५१
७-अजुरा	८-९	३७-आचीन(गुलचीन)	५१-५२
८-अकरकरा	९-११	३८-आडू	५२-५३
९-अकाशवेल	११-१२	३९-आतरीलाल	५३-५४
१०-अखरोट	१२-१३	४०-आवनूस	५४
११-अगर (ऊद)	१३-१४	४१-आम	५५-५६
१२, १३-अजमोद व करफूस	१४-१६	४२-आमपीच	५६
१४-अजावयन (देशी व जगली)	१६-१८	४३-आमला	५६-५८
१५-अजवायन खुरासनी	१८-२०	४४-आयापन	५८-५९
१६-अडूसा	२१-२२	४५-आरिया	५९
१७-अतीस	२३-२४	४६-आलू	६०
१८-अनन्नास	२४-२५	४७-आलूचा	६०-६१
१९-अनार (खट्टा, मीठा, खटमिठा)	२५-२९	४८-आलूवालू	६१-६२
एव गुलनार		४९-आलूबोखारा	६२-६३
२०-अनीसून	२९-३०	५०-आस	६३-६४
२१-अफतीमून, कुशूस	३०-३२	५१-इद्रायन	६४-६५
२२-अफसतीन	३२-३३	५२-इक्लीलुल् जवल	६६-६७
२३-अमडा	३३-३४	५३-इक्लीलुल् मलिक	६७-६९
२४-अमरूद	३४-३५	५४-इजखिर	६९-७०
२५-अमलतास	३५-३६	५५-इमली	७०-७२
२६-अमलवेद	३६-३७	५६-इलायची, छोटी	७२-७३
२७-अरडखरवूजा	३७-३९	५७-इलायची, बड़ी	७३-७४
२८-अरवी	३९-४०	५८-इस्कपेचा	७४-७५

विषय	पृष्ठ	विषय	पृष्ठ
५९—इसबगोल	७५-७६	९५—कनेर	११६-११८
६०—इसरोल	७७-७८	पीली	
६१—उटगन	७८-७९	९६—कनीचा	११८
६२—उडद	७९-८०	९७—कपास (विनीला व रुई)	११८-१२०
६३—उन्नाव	८०-८१	९८—कपूर	१२०-१२३
६४—उलटकबल	८१-८२	९९—कपूरकचरी	१२३-१२५
६५—उशवा मगरबी	८२-८४	१००—कवर	१२५-१२६
६६—उशनान	८४-८६	१०१—कवावचीनी	१२६-१२८
—सज्जी	८५	१०२—कमरख	१२८-१२९
६७—उष(श)क	८६-८८	१०३, १०४—कमल और नीलूफर	१२९-१३१
६८—उसारेरेवंद	८८-८९	१०५—कमाजरियूस	१३२
६९—उस्कूदियून (जगली लहसुन)	८९	१०६—कमाफीतूस	१३२-१३३
७०—उस्तूखूदूस (उस्तोखुदूस)	९०-९१	१०७—कमीला	१३३-१३४
७१—ऊटकटारा	९१-९२	१०८—कयपूती	१३४-१३५
७२, ७३—ऊदसलीब और फावानिया	९२-९३	१०९—करजुवा (कजा)	१३५-१३७
७४—ककोल	९३-९४	११०—करीर(ल)	१३७-१३८
७५—कगनी (ककनी, कगुनी)	९४	१११—करेमू	१३८-१३९
७६—कघी	९५	११२—करेला, एव करेला जगली	१३९-१४०
७७—कतूरियून (कवीर व सगीर)	९६	११३—करीदा, करीदो	१४०-१४१
७८—कदूरी (कुनर)	९७-९८	११४—कलंबा	१४२-१४३
७९—कैवला	९८	११५—कलौजी (मगरल)	१४३-१४४
८०—कुदुर	९९-१००	११६—कलगा (जटाघारी)	१४५
८१—कुदुश	१००-१०१	११७—कलहड़पात	१४५-१४६
८२—कौच (केवांच)	१०१-१०२	११८—कसेर	१४६
८३—ककडी	१०२-१०३	११९—कसौंदी	१४७-१४८
८४—ककडी फूट	१०३-१०४	१२०—कहखा	१४८-१५०
८५—ककोडा (खेखसा) एव	१०४-१०५	१२१—कहवा	१५०-१५१
ककोडा बांझ		१२२—कहेला, कहेली	१५२
८६—कधनाल	१०५-१०६	१२३—काई	१५२-१५३
८७—कचरी	१०६-१०७	१२४—काकजघा	१५३-१५४
८८—कटहल	१०७-१०९	१२५—काकाडासीगी	१५४-१५५
८९—कटाई, छोटी	१०९-११०	१२६—काकनज	१५५-१५६
९०—कटाई, बडी	, ,	१२७—काजू	१५६-१५८
९१—कतरान	११०-११२	१२८—कायफल	१५८-१५९
९२—कताद व कतीरा	११२-११४	१२९—कालमेघ	१५९-१६०
९३, ९४—कद् मोठा और तितलौकी	११४-११६	१३०—कालादाना	१६०-१६१

विषय	पृष्ठ	विषय	पृष्ठ
१३१—कालाविच्छू (कौवा)	१६१-१६२	१७२, १७३—खमान सगीर व कवीर	२१२-२१४
१३२—कालीजीरी	१६२-१६३	१७४—खरवूजा	२१४-२१५
१३३—कालीसर	१६३-१६४	१७५—खनूबबुस्तानी	२१५-२१६
१३४—काश्मीरी पत्ता	१६४	१७६—खनूब नब्ती (वरीं)	२१७
१३५—काशिम	१६५	१७७—खर्वक सफेद	२१७-२१८
१३६—कासनी	१६५-१६६	१७८—खर्वक स्याह	२१८-२२०
१३७—कासनी जंगली (दुधल)	१६७-१६९	१७९—खस	२२०-२२१
१३८, १३९—काहू (वागी तथा जंगली)	१६९-१७२	१८०—खाकसी	२२१-२२२
काहूकी अफीम	१७१-१७२	१८१—खिरनी	२२२-२२३
१४०—किरमाला	१७२-१७४	१८३—खीरा	२२३
१४१—किशमिश कावलियां	१७४-१७५	१८५—खुन्सा व असराश	२२४-२२५
१४२—किसाउल्हिमार	१७६-१७७	१८६—खुन्नाजी व खुन्नाजी बुस्तानी (मलूखिया)	२२५-२२६
१४३—कीडामारी	१७७-१७८	१८७—खुमी	२२६, २२७
१४४—कुद	१७८	१८८—खेरी या खैरी	२२८-२२९
१४५—ककुरौघा	१७८-१७९	१८९—खेसारी	२२९
१४६—कुचला	१७९-१८२	१९०—खैर (कत्या)	२२९-२३१
१४७, १४८—कुट(ठ) कडुआ कुट	१८२-१८६	१९१—दुर्गध खैर	२३१
१४९—कुटकी	१८७-१८८	१९२—गगेरन, गुलशकरी	२३१-२३२
१५०, १५१—कुडा सफेद व काला	१८८-१९०	१९३—गदना	२३२-२३३
१५२—कुरुया (कारवी)	१९१-१९२	१९४—गधपूरो	२३३-२३४
१५३—कुलजन	१९२-१९४	१९५—गन्ना (ईख, गुड, खांड, चीनी, सिरका, मद्य)	२३४-२३९
१५४—कुलयी	१९४-१९५		
१५५, १५६—कुलफा और लोनिया	१९५-१९७	१९६—गर्जन	२४०
१५७—कुसुम	१९७-१९९	१९७—गर्भफूल (कफेमरियम्)	२४०
१५८—कूजा	१९९	१९८, १९९—गाजर, जंगली गाजर	२४१-२४२
१५९—केला	१९९-२०१	२००, २०१, २०२—गाफिस, गाफिस देशी	२४२-२४३
१६०, १६१—केवडा और केतकी	२०१-२०२	गाफिस प्राचीन (पाश्चिमात्य-शज्जतुल्वरागीस)	२४४-२४५
१६२—केस(श)र	२०२-२०३		
१६३—कैथ	२०३-२०४	२०३—गार	२४५-२४७
१६४—कैसूम	२०४-२०५	२०४—गारीकून	२४७-२४८
१६५—कोहडा बिलायती (पीला)	२०५-२०६	२०५—गावजवान	२४८-२५०
१६६—कोका व कोकीन	२०६-२०७	२०६—गिलोय	२५०-२५१
१६७—कोदो	२०८	२०७—गुआर, गुआलिन	२५१-२५२
१६८—खजामा	२०८-२०९	२०८—गुगुल (गूगल)	२५२-२५४
१६९—खजूर	२०९-२१०	२०९—गुडमार (पुडपत्रम्)	२५४-२५५
१७०, १७१—खतमी और गुलखेरू	२११-२१२		

विषय	पृष्ठ	विषय	पृष्ठ
२१०—गुटहल (जपा)	२५५-२५६	२४६—चावल	२९६-२९७
२११—गुल अवासा	२५६-२५७	२४७—नाथलगुंगरी	२९७-२९८
२१२—गुलचांदनी	२५७-२५८	२४८—चिरचिटा	२९८-३००
२१३—गुलदाउरी	२५८-२५९	२४९—चिरामता	३००-३०१
२१४—गलडुपहरिया	२५९	२५०—गिरीजी	३०१-३०२
२१५—गुलमेंहदी	२६०	२५१—चिलगोजा	३०२-३०३
२१६—गुललाला	२६०-२६२	२५२—चीर(ह),गमागिरीजा,तारपीन	३०३-३०३
२१७—गुलघग्गो	२६२-२६३	२५३—गीता(चित्रक)	३०६-३०८
२१८—गुलसेवती (सेवती)	२६३-२६४	२५४—बुकदर	३०८-३०९
२१९—गुलाव	२६४-२६८	२५५-२५६—नृका(आवी व जंगली)	३०९-३१०
२२०—गुलाव जामुन	२६८	२५७—नृहाकानी	३११
२२१—गूमा	२६९	२५८—चेना	३१२
२२२—गूलर	२६९-२७१	२५९—चोवचोनी	३१२-३१४
२२३—गेंदा	२७१-२७२	२६०—चोवह्यात	३१४
२२४—गेहूँ	२७२-२७३	२६१—चीलाई, काँटा चीलाई	३१५
२२५—गोदनी, गोदी	२७४	२६२—छडीला	३१५-३१६
२२६—गोमरु छोटा	२७४-२७५	२६३—छतिव(व)न	३१६-३१७
२२७—गोमरु बडा	२७६-२७७	२६४—छुईमुई	३१७-३१८
२२८—गोभी	२७७-२७८	२६५—जभीरी नीबू	३१९
२२९—गोभीजगली,वनगोभी	२७९	२६६—जदवार	३१९-३२१
२३०—घीकुमार	२७९, २८२	२६७—जमालगोटा	३२१-३२३
२३१—घुघची	२८२-२८३	२६८—जयती (जैत-रवारन)	३२३-३२४
२३२—चंदन लाल	२८३-२८४	२५९—जरदालू और सूवानी	३२४-३२५
२३३—चंदन सफेद	२८४-२८६	जरवद	३२६
२३४—चपा	२८६-२८७	२७०—जरावद तवील	३२६-३२७
२३५—चक्रोतरा	२८७-२८८	२७१—जरावद मुदहरज	३२७
२३६—चक्कादाना	२८८	२७२—जरीर	३२७-३२८
२३७—चचीण्डा(मीठा)	२८८-२८९	२७३—जर्नव	३२८-३२९
२३८—चचीण्डा(कडुआ)	२८९-२९०	२७४—जलकुम्भी	३२९-३३०
२३९—चना	२९०-२९१	२७५—जलनीम, ब्राह्मी (बंगीय)	३३०-३३१
२४०—चनार	२९१	२७६—जलपीपल	३३१-३३२
२४१—चमेली	२९१-२९२	२७७—जलापा	३३२-३३३
२४२—चाकसू	२९३	२७८—जवाशीर	३३३-३३४
२४३—चाब और गजपीपल	२९४	२७९—जवासा	३३४-३३६
२४४—चा मघास	२९२	२९०—जामुन	३३६-३३७
२४५—चाय	२९५-२९६	२८०—जायफल और जावित्री	३३७-३४०

विषय	पृष्ठ	विषय	पृष्ठ
२८१—जितियाना	३४०-३४१	३२२, ३२३, ३२४—थूहर	३७९-३८०
२८२—जीरा	३४१-३४२	३२५—दम्मु(-मु-)ल् अखवैन	३८०-३८१
२८३—जूफा	३४३	३२६—दरुनज अकरवी	३८१-३८२
२८४—जूही (जूई)	३४३-३४४	३२७—दवाए जुनून (धवलवरुआ)	३८२-३८४
२८५—जैतूनका तेल	३४४-३४५	३२८—दानक	३८४
२८६—जोक (मुलूखिया)	३४५-३४६	३२९—दामीसा का गोद	३८५
२८७—जोकमारी	३४६-३४७	३३०—दारु(-रु-)हलदी	३८५-३८७
२८८—जोम्दा	३४७-३४८	—फल (जरिदक)	
२८९—जौ	३४८-३५१	—रसक्रिया (रसवत)	
२९०—जौ विरहना (जई)	३५१-३५२	३३१—दालचीनी	३८८-३९०
२९१—ज्वार	३५२	३३२—दिरमना तुर्की	३९०-३९१
२९२—झाऊ	३५३-३५४	३३३, ३३४—दुह्री (दूधी) छोटी व दुह्री बड़ी	
२९३—टमाटर	३५४-३५५		३९१-३९२
२९४—डिजिटेलिस (दीजताल)	३५५-३५७	३३५—दुकू	३९२-३९३
२९५—तगर (सुगन्धवाला)	३५७-३५८	३३६—दूव (हरी व सफेद)	३९३-३९४
२९६—तज	३५८	३३७—देवदार (सनोवर), रोगन देवदार	३९४-३९५
२९७—तमाकू	३५९-३६०	३३८—दीना (नागदीना)	३९५-३९६
२९८—तरबूज	३६०-३६१	३३९, ३४०, ३४१—धतूरा (सफेद, काला, राज)	
२९९—तरामीरा	३६१		३९६-३९८
३००—ताड	३६२-३६३	३४२—घनियाँ	३९९-४००
३०१—तालमखाना	३६३	३४३—घमासा (घमाहा)	४००-४०२
३०२—तालीसपत्र (तालीसपत्ता)	३६४-३६५	३४४—घवई	४०३
३०३—तालीसफर	३६५	३४५—घावा (घव)	४०३-४०४
३०४—तिपत्ती (चागेरी, खटकल)	३६६	३४६—नकछिकनी	४०४-४०५
३०५—तिल	३६७-३६८	३४७—नरकचूर	४०५-४०६
३०६—तीखुर	३६८-३६९	३४८—नरगिस	४०६-४०७
३०७—तुम्बरू	३६९-३७०	३४९—नागकेसर (नागेसर)	४०७-४०८
३०८, ३०९—तुरई (मीठी व कड़ई)	३७१-३७२	३५०—नागफनी (१)	४०८
३१०—तुरमुस	३७२	३५१—नागफनी (२)	४०९
३११, ३१२—तुलसी	३७२-३७४	३५२—नाना (नाज्नाऽ)	४१०-४१२
३१३, ३१४—तूत (स्याह व सफेद)	३७४-३७५	३५३—नाय (नै, नाई)	४१२
३१५, ३१६—तेंदू(तेन)और माका तेंदू	३७५-३७६	३५४—नारगी	४१३
३१७—तेजपात	३७६-३७७	३५५—नारज	४१३-४१४
३१८ ३१९, ३२०—तो(तु)दरी (सफेद, सुख व जर्द)	३७७-३७८	३५६—नारियल	४१४-४१५
	३७७-३७८	३५७—नारियल दरियाई	४१६
३२१—थकार	३७८	३५८—नारेदीन (नारदीन)	४१६-४१७

विषय	पृष्ठ	विषय	पृष्ठ
३५९—नाशपाती	४१७-४१८	३९७ ३९८—पोस्ता सफेद व लाल	४६०-४६५
३६०—निगदवावरी	४१८	३९९—प्याज	४६५-४६६
३६१—निर्मली	४१८-४१९	४००, ४०१—प्याज जंगली और विलायती	४६७-४६८
३६२—निसोथ	४२०-४२१	४०२—फजियून	४६८-४६९
३६३—नीवू	४२२-४२३	४०३—फरफियून	४६९-४७०
३६४—नीम	४२३-४२६	४०४—फरासियून	४७०-४७१
३६५, ३६६—नील व वननील	४२६-४२७	४०५—फरशि	४७१-४७२
३६७—नीलकठी	४२७	४०६—फालसा	४७२-४७३
३६८—पैवाड (चकवड)	४२८-४२९	४०७—फाशारा	४७३-४७५
३६९—पखानभेद	४२९-४३०	४०८—फिदक	४७५
३७०—पचीली	४३०	४०९—फितरासालियून	४७६
३७१—पटेर, पटेरा	४३०-४३१	४१०—फिल्फिलुसूदान	४७६-४७७
३७२—कसरानी, गोदरी, गोद	४३२	४११—वदा	४७७-४७८
३७३—पतग	४३२-४३३	४१२—वदाल	४७८-४७९
३७४—पथ चूर	४३३-४३४	४१३—वकाइन	४७९-४८०
३७५—पत्यरफोडी	४३४-४३५	४१४—वकुची	४८०-४८१
३७६—पपीता	४३५-४३६	४१५, ४१६—बखुरमरियम और अर्तनीसा	४८१-४८३
३७७—परवल	४३६-४३७	४१७—बच	४८३-४८५
३७८—पलास	४३७-४४०	४१८—बछनाग	४८५-४८७
३७९—पाठा	४४०-४४१	४१९—बजरदती (बज्रदती)	४८७
३८०—पान (तबूल)	४४१-४४२	४२०—बडहल	४८८
३८१—पानडी	४४२	४२१, ४२२—बथुआ,	४८८-४८९
३८२—पालक	४४३	सुगव बथुआ (सुगववास्तुक)	४८९-४९०
३८३—पालकजूही	४४४	४२३—बननील (वस्मा)	४९०-४९१
पिपरमिट	४४४-४४५	४२४—बनफशा	४९१-४९२
३८४—पियारांगा	४४५-४४६	४२५—बनसिटकी	४९२
३८५—रिस्ता	४४६-४४७	४२६—बबूल	४९३-४९४
३८६—पीपल (वृक्ष)	४४८	४२७—बरगद	४९५
३८७—पीपल व पीपलामूल	४४८-४५०	४२८—बरझासिफ, बिरझास(सि)फ	४९६
३८८, ३८९—पीलू (अराक) छोटा व बडा	४५०-४५१	४२९—बरना	४९७
३९०, ३९१, ३९२—पुदीना	४५२-४५३	४३०—बरियारा	४९८
३९३—पुनर्नवा	४५३-४५५	४३१—बलसाँ	४९९-५००
३९४—पु(पो)हकरमूल (पुष्करमूल)	४५५-४५८	४३२—बलूत	५०१
३९५—पेठा	४५८-४५९	४३३—बसफाइज (बि)	५०२
३९६—पोई	४५९-४६०	४३४—बहमन सफेद	५०२-५०३

विषय	पृष्ठ	विषय	पृष्ठ
४३५—बहमन लाल	५०३	४७१—वैगन (भटा)	५४१-५४२
४३६—बहुफली	५०४	४७२—वैजन्ती (गुल तस्वीह)	५४२
४३७—बहेडा	५०४-५०५	४७३—बोल	५४३-५४४
४३८—बांस	५०५-५०६	४७४—ब्रह्मदण्डी	५४४-५४५
४३९—बाकला	५०७	४७५—ब्रह्ममण्डूकी या मण्डूकपर्णी	५४५-५४७
४४०—बाजरा	५०७-५०८	४७६—भगरा	५४७-५४८
४४१—बादाम कडुआ (तिक्त)	५०८-५०९	४७७—भांग	५४८-५५०
४४२—बादाम मीठा (शीरी)	५०९-५११	४७८—भारगी	५५१-५५२
४४३—बादावर्द (भूदण्डी)	५१२	४७९—भिडी	५५२
४४४—बादियान खतार्ई	५१२-५१३	४८०—भिलावाँ (वलादुर)	५५३-५५५
४४५—बावूना	५१३-५१४	४८१—मंडुआ	५५५
४४६—बावूनए गावचश्म	५१४	४८२—मुडी	५५६-५५७
४४७—बाय(व)खुवा(कुभी)	५१५	४८३—मकाई	५५७-५५८
४४८—बायबिडग	५१६-५१७	४८४—मकोय (काली), मकोय जगली	५५८-५५९
४४९—वारतग	५१७-५१८	४८५—मकोय लाल	५५९-५६०
४५०—बाराहीकद	५१८	४८६—मखाना	५६१
४५१—बालछड	५१८-५२०	४८७—मछेछी	५६१-५६२
४५२—बालगू	५२०-५२१	४८८—मजीठ	५६२-५६३
४५३—विजयसार	५२१-५२२	४८९—मटर	८६३-५६४
४५४—विजौरा	५२२-५२४	४९०—मनसिम् (मिन्सम् या मिन्शम्)	५६४-५६५
४५५—विदारीकद	५२४-५२५	४९१—ममीरा	५६५-५६६
४५६—विधारा (शारफ)	५२५-५२६	४९२—मरुआ, जगली	५६६
४५७—विन्ताफलुन	५२६-५२७	४९२—मरोडफली	५६६-५६७
४५८—विल्लीलोटन	५२८-५२९	४९३—मर्जखोश, मरुआ	५६७-५६८
४५९—बिसखपरा	५२९-५३०	४९४—मवीजज	५६९-५७०
४६०—विही (विहीदाना)	५३०-५३१	४९५—मसूर	५७०
४६१—बीजवद	५३१-५३२	४९६—मस्तगी	५७०-५७१
४६२—बुत्तम (बुत्तुम)	५३२	४९७—महुआ	५७२-५७३
४६३—बूजीदान (बलायती)	५३३	४९८—माजरियून	५७३-५७४
४६४—बूलूगाली (सनेगा)	५३३-५३४	४९९—माजूफल	५७४-५७५
४६५—बैत (खेजरान)	५३४-५३५	५००—मामीसा	५७५-५७६
४६६—वेदमुष्क	५३५-५३६	५०१—मालकगनी	५७६-५७७
४६७—वेदसादा	५३७	५०२—मालती (१)	५७७
४६८—वेर	५३८	५०२—मालती (२)	५७८
४६९—वेल	५३९-५४०	५०३—माहीजहरज	५७८-५७९
४७०—वेला	५४०-५४१	५०४—मिर्च काली व सफेद	५७९-५८०

विषय	पृष्ठ	विषय	पृष्ठ
५०५—मिर्च लाल (सुख)	५८१-५८२	५४०—लबलाब भेद	६१९
५०६—मिशकेतरामशीअ	५८२-५८३	५४१—लहसुन	६१९-६२१
५०६—मुचकुद	५८३	५४२—लाद (लबलाबका गोद)	६२१-६२२
५०७—मुलीम	५८४	५४३—लीची	६२२
५०८—मुलेठी	५८४-५८६	५४४—लु(ली)काट	६२३
५०९—मुस्कदाना	५८६-५८७	५४५, ५४६—लुफाह(बेलाडोना)	६२३-६२४
५१०—मु(मौ)सबी	५८७	यवरुज (मेड्रागोरा)	६२५-६२६
५११—मुसली काली (स्य ह)	५८७-५८८	५४७—लोघ (पठानी)	६२८-६२९
५१२—मुसली सफेद	५८८-५८९	५४८—लोवान	६२९-६३१
५१३—मूंग	५८९-५९०	५४९—लोविया	६३१
५१४—मूंगफली	५९०	५५०—लौग	६३२-६३३
५१५—मूली	५९०-५९२	५५१—वर्स	६३३-६३४
५१६—मेगोस्ती (मुगिस्तान)	५९२	५५२—शकरकद (कंदा)	६३४
५१७—मेंहरी	५९३-५९४	५५३—शकाकुल	६३४-६३५
५१८—मेथी	५९४-५९५	५५४—शमशाद	६३५
५१९—मैदा लकड़ी (मगास)	५९५-५९६	५५५—शरीफा	६३६
५२०—मैनफल	५९६-५९७	५५६—सलगम	६३७
५२१—मोठ	५९७	५५७—शाहतरा	६३७-६३८
५२२—मोथा	५९८	५५८—देशी शाहतरा	६३८-६३९
५२३—नागरमोथा	५९८	५५९—शापसद	६३९-६४०
५२४—मौलसिरी	५९९	५६०—शिलारस	६४०-६४१
५२५—यूकेलिप्टस	६००	५६१—शीरखिदन	६४१-६४३
५२६—रतनजोत	६०१	५६१—शीशम	६४३-६४४
५२७—राई	६०२-६०३	५६२—शुवाई	६४४
५२८—राल	६०३-६०४	५६३—शूकरान (शौ)	६४५-६४६
५२९—रासन	६०५-६०६	५६४—शैलम	६४७
५३०—रीठा	६०७-६०८	५६५—सखाहुली	६४७
५३१—रुदती (रुदवती)	६०८-६०९	५६६—सगतरा	६४८
५३२—रेंड (एरड)	६०९-६११	५६७—सदरुस(चद्रम)	६४८-६४९
५३३—बघरेंड	६११	५६८—सभालू	६५०-६५१
५३४—रेवदचीनी (रेवाम)	६१२-६१४	५६९—सकवीनज	६५१-६५२
५३५—लटकू, लरवोट	६१५	५७०—सकमूनिया(अ)	६५२-६५३
५३६—लटूकरी	६१५-६१६	५७१—सतवार	६५३-६५४
५३७, ५३८—लटोरा (मपिस्ता)	६१६-६१७	५७२—सत्यानासी (भैंडभांड)	६५४-६५५
लिटोरा (लिखोटी)	६१७	५७३—मदासुहागिन(पिदूरिया)	६५६
५३९—लवलाज	६१८-६१९	५७४—सन	६५७

विषय	पृष्ठ	विषय	पृष्ठ
५७५—सन जंगली (वन सन)	६५८	६१२—सेम	६९८
५७६—सनाय	६५८-६६०	६१३—सेमल	६९८-७००
५७७—सनोवर	६६०-६६१	६१४—सेवार	७००
५७८—समुदरफल	६६१-६६२	६१५—मोठ और अदरक	७००-७०२
५७९—समुदरसोम	६६२	६१६—सोम(सोमकल्प)एफीड्रा	७०२-७०३
५८०—सररूप	६६३	६१७—सोमा, सोया	७०३-७०५
५८१—सरफोका	६६४	६१८—सोया (आ) वीन	७०५-७०६
५८२—सरसो	६६५	६१९—सौफ	७०६-७०७
५८३—राई	६६५-६६६	६२०, ६२१—सोसन और ईरसा	७०७-७०८
५८४—सरो	६६६-६६७	६२२—स्ट्रोफैथस	७०९-७१०
५८५—मलाई और कुटुघ	६६७-६६८	६२३—हमराज	७१०-७११
५८४—सहदेई (वी)	६६८-६६९	६२४—हड, हरड (हलीला)	७११-७१३
५८५—सहिजन	६६९-६७१	,, काबुली	
५८६—साँवा	६७१	,, काली	
५८७—सागूदाना	६७२	,, पीली	
५८८—सातर	६७२-६७३	६२५—हव्वुलकिलकिल	७१४
५८९—सावुनी वूटी	६७३-६७४	६२६—हव्वुलज(जु)लम(जलीम)	७१४-७१५
५९०—सारिवा	६७४-६७५	६२७—हव्वुल्मिह्लव	७१५-७१६
५९१, ५९२—सालममिस्त्रो, सालमपजा	६७६-६७७	६२८—हमाम (हमामा)	७१६-७१७
५९२—सासफ्रास	६७७-६७८	६२९—हरमल (हर्मल)	७१७-७१८
५९३—सिकोना (वर्क)कुनेन	६७८-६८०	६३०—ह (हा)रसिघार	७१८-७१९
५९४—सिघाडा	६८१	६३१—हर्शफ	७१९-७२०
५९५—सिरस	६८२	६३२—हलदी	७२०-७२१
५९६—(सु)सिरियारी(सुरवाली)	६८३	६३३—हलियून (नागदीन)	७२२
५९७, ५९८—रक्त भेद जटाघारी	६८४-६८५	६३४—हशीशतुहीनार	७२३
५९९—सी(सि)काकाई	६८४, ६८५	६३५—हाऊवेर	७२४-७२५
६००—सीसालियूस	६८५-६८६	६३६—हाथीशुडी	७२५-७२६
६०१—सुम्बुल	६८६-६८७	६३७—हालिम, हालो	७२६-७२७
६०२—सुदर्शन	६८८	६३८—हाशा	७२७-७२८
६०३—सुदाव	६८८-६९०	६३९—हिरनखुरी	७२८-७२९
६०४—सुपारी	६९०-६९१	६४०—हिरवी, हिरवी (स्वर्णक्षीरी)	७२९
६०५—सुमाक	६९२-६९३	शीरवखसीर दे०	
६०६—सूरजान तल्ल(कडुआ)	६९२	(उसाररेवद)	
६०७—सूरजान शीरी(मीठा)	६९४	६४१—हीग और अजुदान	७२९-७३१
६०९—सूरजमुखी	६९५-६९६	६४२—हुलहुल्	७३१-७३२
६१०—सुरन	६९६	६४३—हुस्नयूसफ	७३२-७३३
६११—सेव	६९७	६४४—(हीहू) फारीकून	७३३-७३४

उद्भिज्ज द्रव्योपयोगविषयक विमर्श

इसके पूर्व कि मैं यूनानी निघण्टुओंमें दिये उद्भिज्ज द्रव्योंका विशद विवरण करूँ, यह उचित जान पड़ता है कि उनके उपयोगविषयक हेतुओंपर कुछ प्रकाश डाल दूँ। अस्तु, यद्यपि पशु-पक्षी आदि प्राणी मानवप्रकृतिसे अधिक सान्निध्य एव सादृश्य रखनेके कारण मानवीय आहार एव औषधके लिए अधिक उपयुक्त है, तथापि सद्य मासादिके लिए प्रथम तो जीवित प्राणी—पशु-पक्षी आदिकी हत्या करनी पड़ती है जिससे हिंसा होती है, द्वितीय ससारके सभी मनुष्योंके सेवनके लिए जितने पशु-पक्षी आदि प्राणियोंकी अपेक्षा हो सकती है, उतनेकी प्राप्ति दुष्कर है। इतना ही नहीं, अपितु मनुष्य यदि इन्हींका भोजन करने लगा तो एक दिन ऐसा हो सकता है कि इनका समूल-वशोच्छेद होकर ससारसे इनका लोप हो जाय। पुन इसका जो दुष्परिणाम हो सकता है उसकी कल्पना नहीं की जा सकती। यही कारण है कि मानवने सृष्टिके आदिसे ही आहार एव औषधमें अधिकतया उद्भिज्जोंका ही ग्रहण किया।

सुतरा मानव आहार एव औषधमें प्राय उद्भिज्ज द्रव्यों (नवातात)की प्रचुरता और खाद्य एव औषधमें इनका ही अधिकाधिक व्यवहार होनेके कारण ये मानव-शरीरको अधिक सात्म्य, उपादेय एवं प्रिय होते हैं। यही कारण है कि जाङ्गम (हैवानात) और (खाद्यके लिए उतना उपयोगी न होने पर भी) पार्थिव (मा'दनियात) द्रव्योंकी अपेक्षया चिकित्सामें औषधतया इन्हींका अधिकाधिक उपयोग किया जाता है। सुतरा साधारण उद्भिज्जोंके गुणकर्म-प्रभाव तथा उपयोगका वर्णन चिकित्साविषयक ज्ञान-विज्ञानका अभिवर्धक होता है। इतना ही नहीं, यदि गभीर विचारणा एव ऊहापोह किया जाय तो यह स्पष्ट हुए बिना नहीं रहेगा कि चिकित्साविज्ञान अधिकतया उद्भिज्जोंपर ही आधारित है।

इसका एक कारण यह भी है कि उद्भिज्ज अपरिसंख्येय (इनकी गणना नहीं की जा सकती) हैं। प्रत्येक ऋतु एव देशके प्रत्येक भागमें विविध प्रकारकी अनोखी एवं चमत्कारी औषधियाँ विद्यमान होती हैं। इनमें आश्चर्य-चकित करनेवाले गुण-प्रभाव निहित होते हैं। चिकित्सा (औषध) एव प्राणी और मानव आहार-औषधके अतिरिक्त ऐसी रसायन औषधियाँ भी इस धरातलपर विद्यमान हैं जो औषध एव रसायनके काम आती हैं। इनके सेवनमें मानवशरीरका रोगनिवारण एव कायाकल्प हो जाता है तथा जरा और व्याधि यौवन एव स्वास्थ्यमें परिवर्तित हो जाता है—'यज्जराव्याधिविध्वंसि तद्रसायनम्।' यदि इस जगतमें अमृत विद्यमान है तो वह इन्हीं उद्भिज्जोंके वेषमें पाया जाता है अर्थात् यही अमृत है।

भारतीय ऋषिगणने 'सोमलता' नामकी एक ऐसी महौषधिका पता लगाया था जो वास्तवमें शरीरका कायाकल्प करनेवाली महान रसायन थी। इसके उपयोगसे वृद्ध युवा बन जाता है, उसे नये दाँत निकल आते हैं, पुरानी त्वचा उतरकर नवीन त्वङ्मास उत्पन्न हो जाते हैं, श्वेतबाल (पलित) के स्थानमें श्यामवर्णके बाल निकल आते हैं और अपने समस्त लक्षणों सहित वृद्धावस्थाका लोप होकर यौवनका आगम होता है।

इसी प्रकार अनेकानेक अन्यान्य महौषधियों एव रसायन औषधियोंका पता महर्षियोंने लगाया था। तात्पर्य यह कि इन औषधियोंकी सख्या तथा सम्यक् गुणधर्मवर्णना मानवसामर्थ्य एव शक्तिके बाहर है। प्रत्येक व्यक्ति अपने ज्ञानसामर्थ्यके अनुसार उनका वर्णन करता है। उसीके अनुसार मैंने भी जो यहाँ वर्णन किया है वह महोदधिमें बिन्दुके समान है और अधिकांशमें अपने पूर्वके दिग्गजोंका उच्छिष्ट मात्र है। मैंने तो केवल उनका सकलन एव सग्रह इस ग्रन्थमें अपनी विचारशैलीके अनुसार किया है।

यहाँ पर यह बतला देना उचित समझता हूँ कि प्राचीन यूनानी वैद्य-हकीम वत्सनाभ, कुचला और अन्यान्य बहुसंख्य द्रव्योका चिकित्सार्थ औषधरूपेण आभ्यन्तर उपयोग नहीं, केवल बाह्य उपयोग करते थे और उनको प्राणसंहारक विष—खालिस जहर (सम्म मृतलक) समझते थे। इसके विपरीत आयुर्वेद—आर्य वैद्यकमे इन विषोका, यहाँ तक कि सर्पविष तकका उपयोग औषधमें अतिप्राचीन कालसे होता आ रहा है। अस्तु, प्राचीनसे प्राचीन आयुर्वेदके ग्रन्थोंमें जागम और स्थावर (प्राणिज, वानस्पतिक और खनिज) सभी प्रकारके विषोपविषोका शोधनोपरात औषधरूपेण बाह्याभ्यन्तर उपयोग और तज्जन्य विषप्रभावकी चिकित्साका सविस्तर वर्णन देखनेमें आता है। कारण उनका यह मत था कि तीव्रतम प्राणहारक विष, यहाँ तक कि सर्पविष भी योग्य मात्रामे और रोग एव रोगोके बलाबल तथा देश, ऋतु, काल आदिका सूक्ष्म विचार करके देने अर्थात् युक्तिपूर्वक सेवन करनेपर अमृतके समान (रसायनवत्) गुण (कार्य) करता है और अमृतसमान दूध भी ठीक योजना न करनेपर विषतुल्य हो जाता है। कहा है—‘योगादपि विष तीक्ष्णसुत्तम भेषज भवेत्। भेषजं चापि दुर्युक्तं तीक्ष्णं संपद्यते विषम्’। (चरक), तथा—‘अन्नं हि प्राणिनां प्राणस्तद्रयुक्तया निहन्त्यसून्। विष प्राणहरं तच्च युक्तियुक्तं रसायनम् ॥ यथा विष यथा शस्त्रं यथाऽग्निरशनिर्यथा। तथौषधम् विज्ञातं विज्ञातममृतोपमम् ॥ औषध, चापि दुर्युक्तं तीक्ष्णं संपद्यते विषम्। विषं च विधिना युक्त भेषजायोपकल्पयेत् ॥’ (काश्यप संहिता)। ‘यान्यपि स्वभावादेव विषमन्दकादीन्यपथ्यानि, तान्यप्युपाययुक्तानि क्वचित् पथ्यानि भवन्ति, यथा उदरेतिलं दद्यात् विषस्य तु।’ (च० चि० अ० १३)। सर्पविषका औषधरूपेण प्रयोग भी आयुर्वेदमें आजका नहीं, अपितु अतिप्राचीन है—‘पानमोजनमयुक्त विषमस्मै प्रदापयेत्। यस्मिन् वा कुपित सर्पे विसृजेद्विफले विषम् ॥’ (च० चि० अ० १८)। इसके अतिरिक्त सूचिकामरण, विसूचिकाविध्वसन तथा अन्यान्य बहुश योगोंमें सर्पविष पडता है।

तात्पर्य यह कि आयुर्वेदमनसे ससारमें कोई द्रव्य अनौषध नहीं है—‘जगत्त्रयेवमनौषधम्। न किञ्चिद्विद्यते द्रव्यं वशान्नानार्थयोग्यो ॥ (वाग्भट)। ‘नारितमूलमनौषधम्। × × × योजकस्तत्र दुर्लभः ॥ (सुभाषित)। क्योंकि प्रकृतिकी यह असीम कृपाकटाक्षका ही फल है कि एक ओर जहाँ उसने विषद्रव्य उत्पन्न किये हैं, वही दूसरी ओर उसमें विषके साथ अमृत भी उत्पन्न कर दिया है। जब किसी प्रकार हमारे ज्ञानकी सीमामें अमृतवत् गुण आ जाते हैं, तब उन्हें हम औषधरूपेण उपयोग करने लग जाते हैं, जैसा कि उपर्युक्त विषोके सम्बन्धमें हुआ।

इन आर्यवैद्योकी देखा-देखी अब बहुतसे यूनानी हकीम भी इन विषोपविषोका उपयोग करने लगे हैं। यही नहीं, अपितु रसायनकलाविद् तो इन उद्भिज्जोमेसे केवल विषोपविषोका ही अधिकाधिक व्यवहार करते हैं। विषोपधियाँ आशुप्रभावकर तथा मात्रालाघव होनेके कारण मानवशरीरमें शीघ्र परिवर्तन उत्पन्न करके अपना प्रभाव प्रकट करती हैं।

सृष्टिकर्ताने प्रत्येक विषैलीसे विषैली ओषधमें जिस प्रकार प्रकटरूपमें विषेला प्रभाव निहित किया है उसी प्रकार उसके भीतर अप्रकट रसायनगुणधर्म अन्तर्भूत किया है। विष जितना ही तीक्ष्ण एव प्राणघातक होगा, उममें निहित गुप्त रसायन गुणधर्म भी उतनाही आशुप्रभावकारी एव जीवनदाता होगा। रसायनविद् विविध प्रकारसे विषोपधियोका शोधनकर उनके विषप्रभावको दूरकर देते हैं, जिससे उन ओषधियोका हितकर रसायनप्रभाव सहजमें भली-भाँति प्रगट हो जाता है।

यही कारण है कि अधुना पाश्चात्य वैद्यकके अनुयायी डॉक्टर महोदय विषोपधियोके विषप्रभावको स्वीकार करते हुए भी उनकी ही भाँति रोगकी चिकित्सामें विष औषधियोका उपयोग मुक्तहस्तसे करने लगे हैं। भेद केवल यह है कि डॉक्टर लोग विष औषधियोके कार्मुक अंश, रसक्रिया या सत्व (क्षारसमोद आदि प्रभावाश)के रूपमें पृथक् करके उक्त विष औषधियोको अत्यधिक तीव्र एव आशुप्रभावकारी बना लेते हैं और अत्यल्प प्रमाणमें उपयोग करते हैं। विपरीत इसके रसायनविद् वैद्य व हकीमगण इन विष औषधियोको शुद्ध या अन्य निवारण द्रव्योके

साथ योग करके उनके विषमय गुण-प्रभावको इतना अल्पवीर्य कर लेते हैं कि शोधनोपरान्त मानो उनमें विषप्रभाव शेष ही नहीं रह जाता तथा अन्य निर्विषैले ओषधियोंके समान हानिरहित, किन्तु उनसे अधिक आशुप्रभावकारी हो जाती हैं। उक्त अवस्थामें रसायनविद् वैद्य-हकीमोंकी विधिको हानिरहित होनेके कारण, आधुनिक पाश्चात्यवैद्यकीकी विधिसे विशेषतः विषैली ओषधियोंकी शोधनविधिमें एक विशेष महत्व प्राप्त है जिसका ज्ञान भूयोदर्शन एवं प्रयोग द्वारा हो सकता है।

विषैले उद्भिज्जोंके सिवाय अन्य प्रकारके उद्भिज्ज भी जो अपने-गुणप्रभावमें रसायनके गुण रखते हैं, उनका प्रयोग भी रसायनविद् नानाप्रकारसे करते हैं। वैद्यकके शर्वत, अवलेह और अर्कोंके विरुद्ध वे उक्त ओषधियोंको सत्व, तेल या किसी ऐसे रूपमें कल्पित करते हैं, जिसके अल्पमात्रामें प्रयोग करनेसे कल्पनाकी विधिविशेषके कारण वैद्यकके अधिक मात्रासे होनेवाला लाभ अधिक शीघ्र, तीव्र एवं चिरस्थायी होता है।

प्रस्तुत ग्रन्थमें यूनानी मतके साथ मैंने इसके अतिरिक्त आयुर्वेद और पाश्चात्य वैद्यक (एलोपैथी) अर्थात् इन तीनों प्रत्यनीक चिकित्सापद्धतियोंके मतोंका समन्वयात्मक विवरण देनेका प्रयत्न किया है। इतने सक्षिप्त वक्तव्यके उपरान्त आगे अब उपयोगी, कृतप्रयोग एवं बहुप्रयुक्त प्रसिद्ध आवश्यक उद्भिज्जोंका आकारादिवर्णक्रमानुसार 'नातिसक्षेप विस्तरेण' विवरण दिया जा रहा है।

(१) अंगूर ।

फ़ैमिली : वीटासे (Family : Vitaceae).

नाम । (लता) — (अ०) कर्न, (फा०) ताक, रज; (ले०) वीटिस वानिफेरा (*Vitis vinifera* Linn); (अ०) वाइन (Vine) । (पका ताजा फल — अंगूर) — (हि०, प०) अंगूर, दास, (अ०) इनव, (फा०) अगूर, रज, वाग, (सं०) द्राक्षा, मृद्धीका, गोस्तनी, (क०) दच्छ; (म०) द्राक्ष, (गु०) दाघराख; (सिध) द्राख, (भा०) दास, मिनका, (अ०) ग्रेप (Grape) । (कच्चा अंगूर) — (अ) हिस्सूरम, (फा०) गोर ।

उत्पत्तिस्थान — यह पजाब, कश्मीर, काबुल, बलूचिस्तान, अफगानिस्तान, कंधार, फारस तथा यूरोपके मध्यसागरीय देशोंमें बहुत लगाया जाता है । हिमालयके पश्चिमी भागोंमें यह आप-से-आपभी होता है । अब भारतवर्षमें विशेषतः उत्तरीपश्चिमी भाग (पजाब, हरयाना, हिमाचल प्रदेश) तथा दक्षिणभारत (मैसूर स्टेट)में भी कहीं-कहीं काफी परिमाणमें इसकी खेती की जाती है ।

वर्णन — यह एक बहुवर्षीय सुदीर्घ लताका प्रसिद्ध फल है, जो गुच्छोंमें लगता है । इसके मुख्य दो भेद होते हैं — (१) दाखी या बड़ा (लंबोतरा वा गोल) न्यूनाधिक बीजयुक्त । इसके पके सूखे फल 'मुनक्का' वा 'दास' कहलाते हैं । काले अंगूरको अरबीमें "अह्दाकुल् बकर" कहते हैं । (२) किशमिश — यह उसकी अपेक्षा धुंध (लंबोतरा वा गोल), बीजरहित (निर्वीज वा वेदाना) होता है । किशमिशी अंगूरको अरबीमें "राजकी" कहते हैं । इसके पके सूखे फल 'किशमिश' कहलाते हैं । जंगली, पहाड़ी और वागी आदि भेदोंसे, गोल, लम्बा और छोटा-बड़ा आदि आकार भेदोंसे तथा सफेद, लाल और काला आदि रंगभेदोंसे (इनमें पूर्व-पूर्व अधिक श्रेष्ठ होता है) अंगूर नाना प्रकारके होते हैं । इनमें सर्वोत्तम अंगूर वह है, जो गरमीकी ऋतुका हो और जिसका दाना बड़ा एवं परिपुष्ट, छिलका पतला और बीज छोटा हो ।

उपयुक्त अंग — पत्रांग, पत्र-कोपल, पुष्प, निर्यास, काटी हुई टहनियोंसे रिसा हुआ मद और ताजे या सुखाये हुए फल ।

रासायनिक संगठन — फलमें ग्लूकोज, निर्यास, टैनिन (Tannin), टार्टरिक एसिड (Tartaric acid), सिट्रिक एसिड (Citric acid), रैसीमिक एसिड (Racemic acid) और मेलिक एसिड (Malic acid), आक्सैलिक अम्ल (Oxalic acid) तथा विविध क्षारद्रव्य, यथा-क्लोराइड्स ऑफ पोटैशियम् एवं सोडियम्, सल्फेट ऑफ पोटैश आदि तथा लोह एवं कुछ ऐल्बुमिन आदि पदार्थ होते हैं । टार्टरिक एसिड अंगूरोंमें पाया जाने-वाला विशेष अम्ल है । सूखे फल (Raisins)में निर्यास एवं शर्कराके अतिरिक्त साल्म्यीकरणोपयुक्त कैल्सियम्, मैग्नीशियम्, पोटैशियम्, फॉस्फोरस तथा लोह होता है । बीजोंमें एक घन स्थिरतैल या वसा और ५ प्रतिशत टैनिन एसिड होता है । छिलकामें टैनिन, कोपल और लतामें टकणाम्ल (योरिक एसिड) होता है ।

कल्प तथा योग — स्वरस (उसारा) तथा रससे आसव, सिरका और मद्य बनाते हैं, शीरा वा रुब (मैफु-ख्तज), दोशाव (दिब्स्), मुसल्लस, शर्वत अंगूर तुर्श व शीरी, वरूद हिस्सरम, दवाए मुदिर्र, लकड़ीकी राख आदि ।

प्रकृति — पका अंगूर पहली कक्षामें उष्ण एवं स्निग्ध (तर), आयुर्वेदमतसे शीतवीर्य एवं स्निग्ध (च०, सु०) और कच्चा (गोर) पहली कक्षामें शीत एवं रुक्ष है । अंगूरका छिलका और पुष्प पहली और अंगूरकी बेल दूसरी कक्षामें शीत एवं रुक्ष है ।

गुण-कर्म—पका अंगूर दोषपाचन, सर, वल्य, शुद्धरक्तानुकारि, मूत्रल और शीघ्रपाकी आहार है। कच्चा अंगूर संग्राही है।

उपयोग—पका मीठा अंगूर मेवाकी भाँति अत्यधिक खाया जाता है। यह बहुत शीघ्र पच जाता, शरीरको पर्याप्त पुष्टि (आहार) प्रदान करता, शुद्ध रक्त उत्पन्न करता, शरीरको बलवान्, पुष्ट एवं परिवृद्धित करता और कब्जको दूर करता है। इसके ऊपरका छिलका संग्राही (काविज) है, इसलिए उसे दूर करके खाना चाहिए। मीठा अंगूर वक्षके लिए भी लाभकारी है। कच्चा अंगूर संग्राही होनेसे अतीसारमें लाभ पहुँचाता है। यह रक्त और पित्तकी तीक्ष्णताको शमन करता, यकृतको शक्ति देता और प्यास बुझाता है। इसके रससे श्वेत बनाते हैं, जो सौमनस्यजनन एवं बलवर्धनके लिए उपयोग किया जाता है। अंगूरके पत्तोंकी हरी कोंपल (पत्रमुकुल) पीसकर पीनेसे मस्तिष्ककी ओर वाष्प नहीं चढ़ पाते। इसके लेपसे गरमीका सिर-दर्द, नेत्रकी सूजन एवं दाह मिटता है। जोके आटेके साथ इसका लेप करनेसे आमाशयगत दाह मिटता है। अंगूरके पत्तोंका स्वरस (पीनेसे) आमाशयको शक्ति प्रदान करता है, सादा वा रक्तवमन बंद करता और अतीसारघ्न है। उसके कोपलोके स्वरसमें शार्कर (शर्बत) बनाकर पीनेसे पित्तज हृत्स्पन्दन, मद (सुमार) और मिचली दूर होती है, तथा भूख लगती है। प्लीहशोथ और वस्त्यश्मरीमें इसका गोंद मद्यके साथ उपयोग करनेसे लाभ होता है। इसका लेप दाद और खाजको दूर करता है। सिरका और गुलरोगनके साथ यह अर्शमें लाभकारी है। इसका फल सुगन्धित, हृदयबलदायक, हिक्कानाशक और वमिहर है। ९ माशा फूल पीसकर खानेसे रक्तनिष्ठीवन आराम होता है। यह आमाशयबलदायक (दीपन), अति-सारघ्न और मूत्रल (मुदिर) है। इसका अर्क पुष्पकी अपेक्षया सूक्ष्मतर और बलवत्तर है। इसकी लकड़ीकी मर्म अश्मरीघ्न है तथा शिरोष्क् विशेष (बैजा, खौजा व शकीका)में लाभकारी है। इसके पीने और लगानेमें अर्शमें उपकार होता है। इसकी काटी हुई टहनियोंमेंसे एक प्रकारका मद निकलता है, जो त्वचाके रोगोंकी चिकित्सामें काम आता है और दुसती हुई आँखोंमें भी लगाया जाता है। अहितकर—आनाहकारक। निवारण—वातानुलोमन द्रव्य। प्रतिनिधि—गुठली निकाला हुआ मुनक्का। मात्रा—पाचनानुसार सेवन करें।

आयुर्वेदीय मत—पका हुई माछी दाख मधुर, शीतवीर्य, स्निग्ध, रुचिकारक, सतर्पण तथा तृपा, दाह, ज्वर, श्वास, रक्तपित्त, उर क्षत, क्षय, वात, पित्त, उदावर्त, स्वरभेद, मदात्यय, मुँहका कटुभाषण, मुँह सूखना, खाँसी और मूत्रदोषको दूर करनेवाली है। (च०, सु०, रा० नि०)।

नव्यमत—ताजी पकी हुई दाख पाचन, स्रसन, वल्य, रक्तपित्तप्रशमन और रक्तशोधक है। सूखा हुई दाख शीतल, स्नेहन, कफशामक और स्रसन है।

मुनक्का—

नाम—(हि०) मुनक्का, दाख, (अ०) जवीव, (फा०) मवीज, अंगूरे खुश्क, (ले०) युवी (Uvae), (अ०) रेजिन्स (Raisins)।

वर्णन—यह पककर सूखा हुआ अंगूर है। इसके विविध भेद किये जाते हैं। बड़ा, मोटा, मीठा, कम बीज-वाला और जो बहुत सूखा न हो, ऐसा मुनक्का उत्तम है। किशमिश इसका क्षुद्र भेद है। सूखा और बीज निकाली दाखको अरबीमें मवीज मुनक्का कहते हैं। अंगूरको चूना और सज्जीखारके साथ गरम पानीमें डुबाकर आबजोश बनाते हैं।

कल्प तथा योग—माजून जवीव (मुनक्का), शर्बत मवीज।

प्रकृति—पहली कक्षामें उष्ण एवं तर, बीज पहली कक्षामें उष्ण एवं रुक्ष।

गुण-कर्म—यह अधिक रक्त उत्पन्न करनेवाला अर्थात् जीवनीय (कसीरुल्गिजा), साद्रदोषपाचन, प्रमाथी, कोष्ठमृदुकर (मुलथियन शिकम), दोषादि विलयन (मुहल्लिल), अत्रामाशयलेखनीय (जाली), यकृद्बलदायक, हृदय-बलदायक, वाजीकर, कामोत्तेजक और वृंहणीय है। बीज संग्राही है।

उपयोग—जिन रोगियोंको साधारण आहार (अन्नाहार)से परहेज कराया जाता है, उनको उसके स्थानमें केवल मुनक्का खिलाया जाता है। गुठली निकाले हुए मुनक्काको साद्रदोषोके पाचनार्थ शीतल कफज एव सौदावी रोगोमें दोषपाचन द्रव्योंके साथ उपयोग किया जाता है। मार्दवकरण हेतु केवल गुठलियोंमें साफ किया हुआ मुनक्का खिलाया जाता है अथवा अन्य औषधद्रव्योंके साथ फाँट वा क्वाथ कल्पना करके पिलाया जाता है। रेचन द्रव्योंके साथ योग करनेसे यह उनके कर्ममें सहायक होता है। व्रणशोथके पाचन और विलयनके लिए इसका लेप लगाया जाता है। यह व्रणलेखन भी है, इसलिए दुष्टव्रण आदिमें इसका पतला लेप लगाते हैं। इसे भूनकर गरम-गरम खानेसे कफज कास आराम होता है। बीज सग्राही होनेसे अतीसारघ्न है, तथा स्निग्ध अन्नामाशयको बल प्रदान करता है। अहितकर—वृक्कके लिए। निवारण—सिकजवीन और पोस्ताके दाने (खगखाश)। प्रतिनिधि—किसमिस। मात्रा—९ दानेसे ११ दाने तक।

किसमिस—

नाम—(हि०, म०, गु०, ते०) किसमिस, (अ) मबीज वेदाना, (फा०) किशमिश, अगूर वेदाना, (अरबीकृत) किशमिश; (अ०) रेजिन्स (Raisins), सुल्तानाज (Sultanas)।

वर्णन—यह पककर सूखा हुआ बीजरहित क्षुद्र अगूर है। रंगके विचारसे यह कई प्रकारका होता है, उनमें सर्वश्रेष्ठ हरा किसमिस है। यही औषधमें काम आता है।

कल्प तथा योग—अतरीफल किशमिनी।

प्रकृति—समस्निग्धोष्णता लिए हुए उष्ण एव स्निग्ध। मतातरसे दूसरे दर्जेमें उष्ण और पहले दर्जेमें रुक्ष।

गुण-कर्म—जीवनीय (कसीरुलिंगिजा), सौमनस्यजनन, हृदयबलदायक, ग्रथिविलयन, लेखनीय, वाजीकर, उर सशोधनकर्ता, मार्दवकर तथा मस्तिष्कबलदायक (मेघ्य) और यकृद्बलदायक।

उपयोग—किसमिस पुष्टिकर आहारद्रव्यकी भाँति प्रचुर उपयोगमें आता है। यह अत्यंत पुष्टिकर और वृहणीय है, फिर भी मृदुसारक है। सौमनस्यजनन और हृद्य होनेके कारण हृदयदौर्बल्य तथा दिलकी घडकनमें प्रयुक्त किया जाता है। इसके लिए ४० दाने हरे किसमिस गुलाबपुष्पाकर्म रातको भिगो दे और प्रातः काल किसमिस खाकर ऊपरमें अर्कगुलाब पी जावे। व्रणदारण और ग्रथिविलयनके लिए इसको केसर, अडेकी जर्दी और कुसुमके साथ पीसकर लेप करते हैं। लेखनीय होनेके कारण इसको एलुआके साथ पीसकर शिरोगत गजपर लगाते हैं। उरोविशोधक होनेके कारण स्वरशुद्धि और कासके लिए इसका उपयोग करते हैं। अहितकर—उष्ण प्रकृति और वृक्कको। निवारण—सिकजवीन, खगखाश, उन्नाव और सौंफ। प्रतिनिधि—मुनक्का (बीजरहित)। मात्रा—(आहारार्थ) जितना पच सके, (औषधार्थ) १ तोला तक।

०

(२) रीछदाख (इनबुद्दुब)।

फैमिली : एरीकासे (Family Ericaceae).

नाम—(हि०) रीछ दाख, (अ०) इनबुद्दुब, (फा०) अगूरे खिरस, (स०) आर्क्ष (ऋक्ष) द्राक्षा, (ले०) आक्टोस्टेफिलॉस ऊवी ऊर्सी (Arctostaphylos uvae ursi Spreng), (अ०) ऊवा अर्सी (Uva ursi), वियर्ज ग्रेप (Bear's Grape), बियर बेरी (Bear Berry)।

वक्तव्य—इसकी लेटिन संज्ञा इसके वृक्षकी है जिसे अरबीमें “आबिस” कहते हैं। आक्टोंस्टेफिलॉम यूनानी शब्दका अर्थ (अक्टोंस = रीछ, स्टेफिला = अंगूरका गुच्छा) ‘रीछदास’ है और यही अर्थ क्रमशः इसकी लेटिन और अंग्रेजी संज्ञा ‘ऊवा ऊर्सी’ (ऊवा = अंगूर, ऊर्सी = रीछ) तथा अंग्रेजी ‘वियर वेरी’ या ‘वियर्म ग्रेप’ और अन्य अरबी इनबुद्दुव (इनव = अंगूर, दुव = रीछ) तथा फारसी एव सस्कृत आदि संज्ञाओंके हैं।

जालीनूसने इस उद्भिदका उल्लेख किया है जिससे ज्ञात होता है, कि अतिप्राचीनकालसे यूनानी चिकित्सकोंको इस औषधिका ज्ञान था।

उत्पत्तिस्थान—उत्तरी अमरीका, मध्य और उत्तर यूरोप और एशिया।

वर्णन—एक सदाहरित क्षुप जो यूनानी निघटुग्रन्थोंके मतसे नर एवं मादा भेदमें दो प्रकारका होता है। पत्र चर्मवत्, हरापन लिए पीले, अभिलट्वाकार या अभिप्राभवत् (Obovate or oblanceolate) सिरिकी और गोल, ऊपरी पृष्ठ गहरा हरा, स्वच्छ एव चमकीला और धँसी हुई सिराओंके छोटे-छोटे चतुर्भुजोंमें निर्मित, अधः पृष्ठ पांडुर अर्थात् हलके रंगका, किंतु उस पर गहरे रंगकी छोटी-छोटी शिराओंका जाल बना होता है। पत्रप्रातः अखड और पीछेकी ओर मुड़ा हुआ, लगभग $\frac{3}{4}$ इ० लंबा और $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ इ० चौड़ा, स्वाद कपाय, गंध—मद, चायवत् होती है। सनायकी पत्तियाँ कुछ-कुछ इससे सादृश्य रखती हैं।

उपयुक्त अंग—फल और मूल, आधुनिक पाश्चात्य वैद्यकमें पत्र।

रासायनिक संगठन—पत्रमें आइसोक्वर्सिटिन (Iso-quecicitin) जिसका ११००,००० का घोल प्रबल मूत्रल है, एर्बुटिन (Arbutin) ७५-१०७ प्रतिशत और मोयिल-एर्बुटिन होता है।

प्रकृति—तर, पहले दर्जेके अतमें शीतल एव रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—नरका फल खानेसे रक्तधोवन वद होता है। इसको सुखा-पीसकर फाँकनेसे चिरज अतिसार आराम हो जाता है। इसकी जड़ बहुत रुक्षता उत्पन्न करती है, दोपोंका शोषण (माह्रको जज्ज) करती और सूजन उतारती है। पशुचिकित्सक (मलोतरी) इसे पशुओंकी सूजनके ऊपर लगाते हैं, जिससे वे पककर फूट जाते और फिर अच्छे हो जाते हैं।

नव्य मत—

कल्प—हिम वा फाण्ट १ पाइट (लगभग १॥ पाव) उबलते पानीमें २॥ तो० पत्र। मात्रा—२ तो० दिनमें ३-४ बार, तरलसार . मात्रा, $\frac{1}{2}$ - १ ड्राम।

गुण-कर्म तथा उपयोग—पिच्छिल, कषाय और मूत्रल तथा कोथप्रतिवधक। मूत्रावयवोंपर इसका अच्छा प्रभाव होता है और वस्तिवृक्काश्मरि, वस्तिवृक्कस्थव्रण, प्रसेक, जीर्ण सूजाक (Gleet), श्वेत प्रदर (श्लेष्मलायोनि) और अतिरज (रक्तप्रदर) इन अवस्थाओंमें विशेषरूपसे गुणकारी है। मूत्रावयवोंकी श्लेष्मलकलापर इसका संप्राप्ति और कोथप्रतिवधक प्रभाव होता है तथा इसका उक्त प्रभाव इसमें पाये जानेवाले एर्बुटीन नामक कार्मुक वीर्यपर निर्भर करता है जो कि वृक्कपथसे उत्सर्गित होते समय हाइड्रोक्वीनोनमें, जो एक प्रबल कोथप्रतिवधक द्रव्य है, परिणत हो जाता है। एर्बुटीन स्वयमेव एक वीर्यवान् मूत्रल औषधि है। इसके प्रयोगसे गभीर हरियाली लिए भूरे रंगका मूत्र आने लगता है अर्थात् वैसाही जैसा कि कार्बोलिकाम्लजनित विषमें भी मूत्रमें हाइड्रोक्वीनोन पाई जाती है। एर्बुटीन का प्रमाण इतना अल्प होता है, कि इससे किंचित् लाभकी आशा नहीं हो सकती और यदि इसके फाण्टको तीव्र बनाया जाय तो इसमें उन वीर्योंकी राशि जो माजुफलमें होते हैं, अधिक हो जाती है जिससे पाचन बिगड़ने की संभावना होती है, क्योंकि ये उभय वीर्य इसमें ३३ प्रतिशत होते हैं। अस्तु, रीछदाखके पत्रकी अपेक्षया केवल एर्बुटीनका उपयोग उत्कृष्टतर है। सुतरा इसको २॥ से ५ रत्तीकी मात्रामें चूर्ण रूपमें या पानीमें घोलकर दिन-रातमें दो-तीन बार देवे।

(३) अंजवार ।

फैमिली : पॉलीगोनासे (Family Polygonaceae)

नाम—(अ०) अजवार, अजि(-जु)वार, (ले०) पालीगोनम् बीस्टोर्टा (*Polygonum bistorta* Linn), (अ०) एल्पाइन नॉट-वीड (Alpine Knot-weed), बिस्टोर्ट (Bistort), इंग्लिश सर्पेण्टरी (English Serpentry), ड्रैगनवर्ट (Dragon Wort), स्नेक-वीड (Snake-weed) ।

उत्पत्तिस्थान—यह तवरिस्तान और श्यामदेशमें नहरो और नदियोंके किनारे तथा झीलोंमें उत्पन्न होता ।

वर्णन - एक क्षुद्र वनस्पति, दो गज ऊँची, शाखाएँ पतली और ललाई लिए, फूलभी लाल, फूल झड़-जानेके उपरांत छोटी-छोटी फलियाँ प्रगट होती हैं, जिनमें सूक्ष्मबीज भरे होते हैं । इसकी जड़ गहगाईमें होती है । यह लगभग ५ सें० मी० (२ इंच) लंबी, १ ५ से० मी० ($\frac{3}{8}$ इंच) चौड़ी, अंगरेजी एस् (S) अक्षरकी भाँति दोवार मुड़ी हुई, लाल-भूरी, ऊपरी घरातल पर दबी हुई या नालीदार और आड़े रख घारीदार, उन्नतोदर और नीचे दबे हुए मूलक्षतचिह्नयुक्त, खड छोटा, ललाई लिए हल्का भूरा या कालाई लिए लाल, छाल मोटी, काष्ठोय-वेजवलय (Ring of woody wedges) छोटा, छालके इतने मोटे मज्जा (Pith) को आवेष्टित किए होता है । उक्त जड़ स्वादमें कसैली होती है, किंतु इसमें कोई विशिष्ट गंध नहीं पायी जाती । इसीकी एक निकटतम जाति पॉलीगोनम् विविपारम् (*Polygonum viviparum* Linn) पजावमें इसके प्रतिनिधिस्वरूपमें व्यवहृत होती है, जिसे वहाँ मस्लून, बिन्लौरी और मामेख आदि नामोंसे पुकारते हैं । इसके लिए भी वही अरबी नाम व्यवहृत होते हैं, जो अजवारके लिए हैं । वाजारू अंजुवारे रुम का आयात यहाँ फारससे होता है ।

उपयुक्त अंग—जड़, जड़की छाल, पोस्त वेखअजवार और जड़के रेशे (रेशे वेखअजवार—लहाएवेख अजवार) ।

वक्तव्य—मासरोहिणीकी छाल, अजवारकी जड़की छालका उत्तम प्रतिनिधि द्रव्य (Substitute) है ।

रासायनिक सगठन—पॉलीगोनिक एसिड (Polygonic acid), टैनिन एसिड (Tannic acid), गैलिक एसिड (Gallic acid), स्टार्च और कैल्सियम आक्जलेट ।

कल्प तथा योग—शर्यत अजवार (सादा व मुरक्कब), लऊक अजवार और कुर्स अजवार ।

प्रकृति—प्रथम (लखनऊके हकीमोंके मतसे तृतीय) कक्षामें शीत एवं रुक्ष ।

गुण-कर्म—शीतसग्राही, रक्तस्तमन, अत्रामाशयवलप्रद, पित्त और रक्तप्रकोपसशमन ।

उपयोग—शीतसग्राही होनेके कारण चिरज अतिसारो (चाहे रक्तज हो या न हो)के लिए परम गुणकारी है । इसका सग्रहण (कब्ज) कर्म किसी प्रकार अहितकर नहीं है । शीतसग्राही होनेके साथ ही यह रक्तस्तमन भी है, इसलिए रक्तस्राव बंद करनेके लिए यह बहुत प्रयुक्त होती है । रक्त प्रवाहिका, रक्ततिसार, रक्तमूत्र और पूयमेहमें इसका पुष्कल उपयोग होता है । यह उर क्षतके लिए भी लाभकारी है । सग्राही होनेके कारण कडरावितान (मोच), पेशियोंके कुचल जाने और उनके छेद-भेदमें इसका प्रलेप लाभकारी है । पित्तसशमन होनेके कारण यह वमन और मिचलीकोभी रोकती है । क्षतोपर इसका महीन चूर्ण बुरकनेसे उनसे रक्त बहना बंद हो जाता है और घाव शुद्ध हो जाता है । रक्ततिसार और रक्तप्रवाहिकामें यह विशेष गुणकारी है । अहितकर—शीतप्रकृतिके लोगोंको । निचारण—सोठ और शुद्ध मधु । प्रतिनिधि—हव्वुल्आस । मात्रा—३ माशासे ५ माशा तक ।

नव्यमत—जोसेफ मिलर मूत्रातीत रोगमें इसकी जड़-सेवनकी अभ्यर्थना करते हैं । जिर्बार्डके मतसे नासार्श में इसका स्वरस नाकमें डालनेसे उपकार होता है । कुल्पेपर कहते हैं कि इसकी जड़ थोड़े प्रमाणमें अकरकरा और फिटकिरीके लावाके साथ पीसकर कल्क बना और थोड़ा गहद मिलाकर इसमेंसे थोड़ा लेकर दाँतके कोटरमें और

कोटर न रहने पर दाँतोके बीचमें रखनेसे मुखसे लार टपकना और दाँतोका दर्द आराम होता है तथा शिर शुद्धिमें इससे सहायता मिलती है। (पा० न्यू-सा० पृ० ३८)।

(४) अंजूरुत ।

फैमिली : लेगूमिनोसे (Family Leguminosae).

नाम—(अ०, फा०) अजूरुत (इ० वै०), (हि०) लाइ, लाही, (अ०) कोहल फारसी (पारस्याजन), कोहल किरमानी (किरमाण्यजन), (बम्ब०) गूजर (फारसी “गूजद” का अपभ्रंश), (ले०) आस्ट्रगलुस सार्कोकोला (*Astragalus sarcocola* Dymock).

उत्पत्तिस्थान—फारस और तुर्किस्तान ।

वर्णन—यह शाइका नामक कँटीले वृक्षका गोद है। इसके सहतिभूत दाने होते हैं जो सहजमें ही खडित एव चूर-चूर हो जाते हैं। यह अपारदर्शक, अर्धस्वच्छ, निर्गंध और मिठास लिए अत्यन्त तिक्त होता है तथा गहरे लालसे पिलाई लिए सफेद अथवा भूरे रंगमें बदलता रहता है। गरम करनेसे यह फूलता है और जलते समय इसमें-से जली चीनीकी गंध आती है। बम्बईमें इसका आयात बुशहरके पारस्य बदरगाहसे होता है। यह भारतवर्षमें आयात द्वारा प्राप्त औषधद्रव्योंमेंसे सर्वाधिक प्रमुख द्रव्य है, क्योंकि यह उस लेपका^१ एक प्रधान उपादान है, जिसका उपयोग रूईके साथ पारसी अस्थिस्थापनकर्त्ता (Bone-setters) अस्थिभग वा कडरावितान (मोच) तथा निर्बल सधियोपर भी उनको सहारा देनेके लिये करते हैं। कतीरा इसीके एक अन्य जातीय वृक्षका गोद है।

उपयुक्त अंग—गोद (अजूरुत) ।

रासायनिक संगठन—सार्कोकोलीन ६५ ३०, निर्यास ४ ६०, सरेशी पदार्थ ३ ३० और काष्ठमय द्रव्य आदि २६ ८०। सार्कोकोलीन ४० भाग शीतल जल और २५ भाग उबलते हुए जलमें विलेय होता है। सुरासारमें हर अनुपातमें विलेय है।

प्रकृति—(लखनऊके हकीमोंके मतसे दूसरी कक्षामें) उष्ण एव रुक्ष ।

गुण-कर्म—कफरेचन, वातानुलोमन, पिच्छिल (मुगरीं), व्रणलेखन-रोपण और श्वयथुविलयन (मुहल्लिल) ।

उपयोग—अजूरुतको व्रणोपशोषण (व्रणको सुखानेवाले) मरहमोंमें डालते हैं। यह व्रणोंके दूषित द्रवोंको सुखाकर उन्हें शीघ्र अच्छा कर देता है। मधुसे लत की हुई कपड़े वा सूतकी बत्तीपर इसका चूर्ण बुरककर कान-के भीतर रखनेसे कर्णगत व्रण अच्छा होता है। इसे प्याजके भीतर रखकर पकालेनेके बाद उस प्याजका रस निचोड़कर कानमें डालनेसे कर्णशूल आराम होता है। नेत्राभिष्यद, नेत्रकण्डू, पक्ष्मशात और नेत्रशुक्ल (फूली) प्रभृति नेत्ररोगोंमें इसका विविध-प्रकारसे उपयोग करते हैं। सधिशूल (आमवात) और गृध्रसीमें कफको रेचन द्वारा निकालनेके लिए इसका आभ्यन्तर उपयोग करते हैं। लखनऊवाले मसूढोंको शक्ति देने तथा उनके द्रवशोषण के लिए भी इसका उपयोग करते हैं। अहितकर—अन्त्रको। निवारण-कतीरा और बादामका तेल। मात्रा— $\frac{1}{2}$ से १ ग्राम ($\frac{1}{2}$ माशासे १ माशा) तक ।

१. लेपका साधारण योग यह है अंजूरुत ९ भाग, जददार १ भाग, एलुआ १६ भाग, फिटकिरी ८ भाग, मैदालकडी ४ भाग, गूगल ४ भाग, लोबान ७ भाग, आँबाहलदी ७ भाग, और उसारेरेबद १२ भाग—इनको कूट-छानकर महीन चूर्ण बनायें। फिर सिल-बट्टापर जलके साथ पीसकर लेप प्रस्तुत करें। (डीमक भा० १ पृ० ४७६)।

(५) अंजीर ।

फैमिली . मोरासे (Family : Moraceae).

नाम—(फा०, हि०) अजीर, (फा०) अजीर बलायती, (अ०) तीन; (न०) फल्गु (च०; गु०), (ले०) फीकस कारिका (Ficus carica Linn.); (अं०) फिग (Fig) । लैटिन नाम वृक्ष का है ।

उत्पत्तिस्थान—इसका आदि उत्पत्तिस्थान सीरिया (एशियामाइनर), फारस और फिलिस्तीन है । अब यह यूरोपमें बस गया है और भारतवर्षके कश्मीर तथा बलूचिस्तान और अफगानिस्तान आदि देशोंमें प्रचुरतासे पाया जाता है ।

वर्णन—यह गूलरजातीय एक वृक्ष का प्रसिद्ध फल है । रूपमें यह गूलरके समान, मीठा और अत्यंत स्वादिष्ट होता है । मालामें गुचे हुए इसके पके-मुगाये हुए फल अफगानिस्तान आदिमें हिंदुस्तानमें बहुत माते हैं । यह हिंदुस्तानी अंजीरो (जंगली अजीर या अजीरी—Ficus palmata Forsk.) से उत्तम होते हैं । बिलायती और हिन्दी, चागी, जंगली और पहाड़ी आदि स्थानभेदमें, मफेद, लाल (तीने अहमर) और काला आदि रंगभेदसे अजीर नामा प्रकारका होता है । इनमें मफेद और लाल खानेके लिए और काला औषधके लिए ग्रहण करना चाहिए । इनमें मधुर और परिपुष्ट फल सर्वोत्तम होता है । इसका एक भेद शाक अजीर है जो बहुत गुदार एवं मधुरस्वरससे परिपूर्ण होता है ।

उपयुक्त अंग—गुदार, मधुर, गोल कणिका या गुप्ताधार जिसमें प्रायः फल समझा जाता है ।

रसायनिक संगठन—ताजा फलमें द्राव्यजर्जर ६२ प्रतिशत, निर्यास, चरा और लवण होता है । शुष्कफलमें शर्करा, चरा, पेक्टोज, निर्यास, अल्बुमिन और लवण होता है ।

कल्प तथा योग—शर्बत अंजीर ।

प्रकृति—प्रथम कक्षामें उष्ण और द्वितीयमें तर (लखनऊवालोंके मतसे पहले दर्जेमें गर्म व तर), आयुर्वेद-मतसे शीतवीर्य (च०; गु०) है ।

गुण-कर्म—दोषमार्दवकर, कोष्ठमृदुकर (मुलाय्यन जिकम), दोषपाचन, स्वेदन, कफोत्सारि और मूत्रल ।

उपयोग—अजीरको भैंसेकी तरह खाया जाता है और औषधकी भांति भी उपयोग किया जाता है । अजीर अत्यंत पुष्टिकर जीवनीय भोजन है । इसलिए यह शरीरको परिवृद्धि करता और रक्तको निरारता है । शारीरिक दोषोंके पाचन एवं कब्जनिवारणके लिए तथा श्वास-कासमें कफोत्सर्गके लिए इसका उपयोग करते हैं । यह स्वेदन है और शारीरिक मलोको बाहरकी ओर उत्सर्गित करता है, इसलिए मसूरिकारोगमें इसका उपयोग होता है । यह दोषोंको बहिरोन्मुखी करके तीव्र संताप और व्यग्रताको घटाता है । यकृतप्लीहाके अवरोधोद्घाटनार्थ एवं प्लीहाकी सूजन उतारनेके लिए भी इसका पुष्कल उपयोग करते हैं । व्रणशोथपाचनके लिए इसका लेप लगाते हैं । अखरोटके साथ खानेसे यह उत्तम वाजीकरण प्रभाव करता है । मोतीझरा (आन्त्रिक सन्निपात ज्वर) और मसूरिका आदिमें दानोंको प्रकट करनेके लिए इसका उपयोग करते हैं । अहितकर—आमाशय और यकृत को । निवारण—सिफजबीन । प्रतिनिधि-गुठलीरहित मुनक्का । मात्रा—दो-तीन दाना ।

आयुर्वेदीय मत—मधुर, गुरु, तर्पण, वृहण और विष्टभि है (च०, गु०) ।

नव्यमत—अजीर स्नेहन और क्षसन है । सूखे अजीर स्नेहन, कफघ्न और आनुलोमिक है । आनाह और मधुमेहमें सूखे अजीर खानेको देते हैं ।

(६) अंजीर जंगली ।

फैमिली : मोरासे (Family . Moraceae)

नाम—(हिं) कठगूलर, कठूमर (री), जंगली अजीर, (अ०) तीन वरीं, (फा०) अंजीर दस्ती; (स०) काकोदुम्बरिका, मलपू, (व०) काकडुमुर, (म०) भुई उम्बरा, वोरवाडा, (गु०) डेइ उम्बरी, (ले०) फीकुस हिस्पीडा (*Ficus hispida* Linn f) । (पर्याय—*F. oppositifolia* Willd) ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षमें यह चनाव नदीसे पूरवकी ओर तथा बगाल, मध्यभारत, दक्षिण भारत, उत्तर-प्रदेश और राजपुताना आदिमें होता है ।

वर्णन—इसका वृक्ष ६० फुट तक ऊँचा या झाडी जैसा होता है । इसके पत्र खर तथा अंजीरके पत्रके समान, किंतु उनसे छोटे होते हैं । इसके फलभी अजीरके समान, किंतु उनसे छोटे एव फीके होते हैं ।

रासायनिक सगठन—इसमें एक साबुन जैसा पदार्थ है जिससे वमन होता है ।

उपयुक्त अंग—वृक्षकी जड़की छाल, फल और दूध ।

मात्रा—फल $\frac{1}{2}$ से १ नग, छाल २०—३० रत्ती ।

प्रकृति—अजीरसे अधिक उष्ण एव रुक्ष । आयुर्वेदमतसे मलपू शीतवीर्य (भा० प्र०) है ।

गुण-कर्म—रक्तशोधक, तीव्र रेचन, लेखनीय और आग्नेय ।

उपयोग—रक्तशोधक एव तीव्र विरेचन होनेके कारण इसकी जड़की छाल पीसकर खिलाने और लगानेसे किलास आराम हो जाता है । इसीलिए दवाएवर्स एव जिमादेवर्स का एक उपादान यह भी है । इसका दूध दद्रु, तिल और मस्सो पर लगानेसे व्रण उत्पन्न करके उनको अच्छा कर देता है । शिरोव्रणमें कच्चे जंगलीअंजीरका चूर्ण अवचूर्णन करते और सिरकाके साथ उसका लेप लगाते हैं । पके जंगली अजीरका लेप लगानेसे कठमाला आराम हो जाती है । मात्रा—छाल २ माशासे ५ माशा तक ।

आयुर्वेदीय मत—सुश्रुत (चि० अ० ९)में लिखा है कि श्वित्रवालेको गूलर और कठगूलरके मूलका सुखोष्ण काढा पिलाकर धूपमें बैठानेसे श्वित्रमें विस्फोट (छाले) उठेंगे । उनको फोड़कर उसपर चीते या हाथीका जलाया हुआ चमड़ा तेलमें मिलाकर लेप करे । इससे श्वित्र अच्छा होता है ।

नव्यमत—फल वामक और विरेचक है । छाल नियतकालिकज्वरप्रतिवधक और स्तम्भन । अल्पमात्रामें पौष्टिक और बड़ी मात्रामें वामक और विरेचक है । मात्रा—फल $\frac{1}{2}$ से १ नग, छाल २०-३० रत्ती ।

•

(७) अंजुरा ।

फैमिली : ऊर्टिकासे (Family . Urticaceae).

नाम—(गू०) अकालूफी Akaluphe (D.4 92), (अ०, फा०) अजु(ज)र. (इ० वै०), (अ०) करीज (स), करीजुल् कल्ब, मुजरिवुल् कलाव, नवातुन्नार, (ले०) ऊर्टिका पिलूलिफेरा (*Urtica pilulifera* Linn), ऊर्टिका प्रीमा (U prima Math), (अ०) दी रोमन नेट्ल (The Roman Nettle)

उत्पत्तिस्थान एव वर्णन—एक उद्भिज्ज जो प्रतिवर्ष जाडोमें फूटता है और रबीमें खूब जोर पकड़ता है । यह ९० से० मी० (एक गज) ऊँचा होता है । इसके यह दो भेद हैं—उद्यानज (बुस्तानी) और वन्य (सहराई) ।

इनमें उद्यानज (वागी)का कांड चौकोर एव पोला होता है। पत्ते पर रोमां और नन्हे नन्हे कांटे होते हैं। कांडपर भी कांटे होते हैं, किंतु वे तेज और उभरे होते हैं। शरीरसे स्पर्श होनेपर यह दाह, सुर्खी और खुजली उत्पन्नकर देता है। फूल पीला, बीज चौड़े और चपटे मसूरके दानोकी तरह मसृण तथा चमकीले और श्यामता लिए (भूरे) होते हैं। अन्य मतसे इसके बीज तिलके दानोसे बड़े और अलसीके बीजोकी तरह होते हैं। भारी और स्याही मायल (भूरे) बीज प्रशस्ततर होते हैं। स्वरूपमें जगली भेद भी इसीके समान होता है, किंतु उसके पत्ते इसकी अपेक्षा अधिक चौड़े होते हैं। एक तीसरा भेद और भी है, जिमका कांड कालाई लिए लाल होता है। इनमें दूसरे भेदके केवल बीज औषधके काममें लिए जाते हैं।

उपयुक्त अंग—बीज और पत्र।

प्रकृति—द्वितीय कक्षामें उष्ण एव रुक्ष। बीजोत्पत्ति तेल प्रथम कक्षामें उष्ण और द्वितीय कक्षामें तर (स्निग्ध)।

गुण-कर्म—विप, रेचन, अत्यंत आकर्षणकारी (जाजिव), व्रणजनन, आग्नेय, प्रबल ग्रथिविलयन, आर्तव-जनन, स्तन्यजनन, मूत्रजनन और यकृतप्लीहाके अवरोधोका उद्घाटनकर्ता है।

उपयोग—अजुराके पत्ते शरीरमें लगानेसे जलन, खुजली और ललाई उत्पन्न हो जाती है। मिरकेमें इसकी राख मिलाकर लगानेसे ग्रथि और कठमाला विलीन होती और कर्कटार्बुद (सरतान-केसर)भी आराम होता है। इसके बीज पीसकर मधुके साथ चाटनेसे श्वासरोगमें बहुत उपकार होता है। यह अश्मरीनाशक है। इसके बीजोकी गिरी पीसकर फाँकनेसे हल्का रेचन होता है। किंतु इसके ऊपर थोड़ासा गुलरोगनभी पीना चाहिए, जिसमें कठमें दाह उत्पन्न न हो। बीजोकी पीसकर मधुमें मिलाकर गुदामें इसकी वर्ति धारण करनेसे मलोत्सर्ग हो जाता है। १०॥ माशासे अधिक इसका सेवन घातक है। इससे काँदाके समान विपलक्षण उत्पन्न हो जाते हैं। बीजोत्पत्ति तेल सभी गुणकर्मोंमें बीजोसे बलवत्तर है, विशेषतः परम वाजीकरण है और रेचनभी बीजोसे अधिक है। अहितकर—अन्न, आमाशय, गुदा, वृक्क एव यकृत को। अधिक खानेसे खाँसी पैदा करता है। निवारण—यकृत, वृक्क तथा अन्नामाशयके लिए बबूलका गोद और कतीरा जैसा लबावदार द्रव्य, गुदाके लिए उन्नाव, खाँसी के लिए शर्वत वनफशा। प्रतिनिधि—गदना, हालो, कालादाना, कड। मात्रा—१॥ ग्रामसे २। ग्राम (१२ रतीसे २। माशा) तक गरम पानी और मधुसे।



(८) अकरकरा ।

फैमिली : काम्पोजिटो (Family Compositae).

नाम—(हि०) अकरकरा, करकरा, (यू०) पुरेथ्रोन Purethron (D 3 178), (अ०) आकन्कर्ही (इ० वै०), ऊदुल्कर्ह, (फा०) वेखतर्खूनकोही, (स०) आकारकरम, आकल्लक, (म०) अक्कलकरा, (गु०) अक्कलकरो, (ले०) पीरेथ्रुम् रैडिक्स (Pyrethrum radix), (अ०) पेलिटरी ऑफ स्पेन (Pellitory of Spain), पेलिटरी रूट (Pellitory Root)

वक्तव्य—उपर्युक्त सभी नाम उपयुक्त जगके हैं। “आकरकर्ही” अरबी अकर (= काटना) और तजरीह (= जलम डालना)से व्युत्पन्न है। “ऊदुल्कर्ह” का अर्थ “घणकारक काष्ठ” है। “पीरेथ्रुम्” यूनानी पायरोम् (Pyros = अग्नि)से व्युत्पन्न है। अकरकराका स्वाद दाहकारक होता है, इसलिए इसको उक्तनामसे अनिहित किया गया है। मालाचम्भ गद्यके रचयिता विद्वद्धर “जरजानी” के मतसे यह नदी सजा है। परन्तु कतिपय अन्य मरुजनकर्ताओंके

विचारसे यह अरबी सज्ञा है और “अक्र” व “तकरीह” से व्युत्पन्न है तथा इसके गुणकर्मभी इसकी पुष्टि करते हैं। इसलिए इसको “ऊदुल्कह” भी कहते हैं।

इतिहास—यूनानी हकीम दीसकूरीदूसने “पाइरेथ्रोन” के नामसे, जिससे ‘पीरेथ्रुम’ शब्द व्युत्पन्न है (तथा जिसको मुहीतआजममे “फोरियून” लिखा है) इस औषधिका उल्लेख किया है। परन्तु मखजनुल् अद्वियाके लेखक हकीम मुहम्मद हुसेनके कथनानुसार इसको अरबीमे “ऊदुल्कह जवली” कहते हैं और यह श्यामदेशमे पुष्कल उत्पन्न होता है और आकारकहर्हाका स्थानापन्न है। परन्तु हकीम अताकीके अनुसार आकारकहर्हा दो प्रकारका होता है—(१) एक दीसकूरीदूस द्वारा उल्लिखित श्यामदेशीय और (२) पश्चिमीय, जो पश्चिमी देशो तथा अफ्रीकामे पैदा होता है। इस उद्भिज्जकी आकृति एव पत्र, शाखा और पुष्प (अर्थात् सर्वांग) श्वेतपुष्पीय बावूनाकवीरके समान होते हैं। परन्तु इसके फूल पीले रंगके होते हैं। इसीकी जड़को “अकरकहर्हा मगरबी” कहते हैं जो वस्तुतः स्पेन देशीय बावूनाकी जड़ है, जिसका वैज्ञानिक नाम आन्थेमिस पीरेथ्रुम (*Anthemis pyrethium*) अर्थात् बावूनज नारी या स्पैनिश कैमोमाइल (Spanish Chamomile) अर्थात् स्पेनीय बावूना है। प्राचीन भारतीय चिकित्सकोने इस औषधिका उल्लेख नहीं किया है। कदाचित् अंतिम मध्यकालीन आयुर्वेद विशारदो, यथा—शार्ङ्गधर, भावमिश्र आदिने इस्लामी वैद्योके आधारपरही अपनी रचनाओमें इसका वर्णन किया है।

उत्पत्तिस्थान—भूमध्यसागरीय देश, उत्तरी अफ्रीका, अलजीरिया और लीवाट तथा अरब, भारतीय उद्यान और वगदेश।

वर्णन—यह बावूनाजातीय एक क्षुद्र वनस्पतिकी जड़ है, जिसको वैज्ञानिक परिभाषामे अनासीकलुम पीरेथ्रुम (*Anacyclus pyrethrum* DC) वा आन्थेमिस पीरेथ्रुम (*Anthemis pyrethrum* Linn) और अँगरेजीमें स्पैनिश कैमोमाइल (Spanish Chamomile) कहते हैं। उपर्युक्त समस्त नाम इसीकी जड़के हैं। यह जड़ ही औषधके काममे आती है और बाजारमे मिलती है। यह सीधी, तनु (उपमूल)रहित, ७.५ से० सी० से १० से० सी० (३-४ इंच) लंबी, १२५ से० सी० से १८७ से० सी० (आधसे पौन इंच) मोटी, बेलनाकार गोल होती है। इसके ऊपरके किनारे पर प्रायः रगरहित रोमोकी एक चोटी-सी होती है। इसका बाहरी भाग मटियाले रंगका एव झुर्रीदार होता है। इसको जहाँसे तोड़े वहीसे टूट जाती है। गन्ध विशेष प्रकारकी होती है। इसे खानेसे गरमी मालूम होती है। यह चरपरी लगती है और इससे जीभ जलने लगती है। यही इसकी मुख्य पहिचान है। इसको चवानेसे मुँहमें लालास्राव होने लगता है और संपूर्ण मुख एव कंठमे चुनचुनाहट एव काँटिसे चुभते मालूम होते हैं। यह वजनी (भारी) और तोड़ने पर भीतरसे सफेद होती है। इसमें शीघ्र कीड़े लग जाया करते हैं। सर्वोत्तम अकरकरा वह है जो कड़ा, अत्यंत चरपरा, तोड़ने पर भीतरसे सफेद और उँगलीके बराबर मोटा हो। सात वर्ष तक इसमे औषधीय वीर्य रहता है।

रासायनिक सगठन—इसमे पायरेथ्रिन (Pyrethrin—आकरकर्मोन) नामक एक स्फटिकीय ऐल्केलॉइड, राल (Resin), दो स्थिर तेल (Fixed oils) और पीले रंग का उत्पत् तेल—ये सत्व होते हैं।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमे उष्ण एव रुक्ष है। आयुर्वेदके मतसे उष्णवीर्य (भा० प्र०) है।

गुण-कर्म—मस्तिष्कको मलोसे शुद्ध करनेवाला, कफछेदनीय, क्वचित् स्वापजनन, प्रमाथी (अवरोधोद्धाटक), कफ-सशोधन, दोषोको उत्तप्त करनेवाला, वाजीकर (भक्षण करने वा पतला लेप लगानेसे), लालाप्रसेकजनन और आर्तवजनन है।

उपयोग—मस्तिष्कको मलोसे शुद्ध करनेवाला, कफमशोधन और उष्णताजनन होनेके कारण अकरकरा अर्दित, पक्षवद्य, अगघात, कपवात, अपतानक (कुजाज) और मृगी प्रभृति जीतल कफज्व्याधियोमें उपयोग किया जाता है, वाजीकर माजूनों तथा गोलियोंमें डाला जाता है तथा अकेला भी मधुके साथ खिलाया जाता है। वाजीकर तिलओ (पतले लेपो)मे यह अकेला वा समिश्ररूप (योगो)में प्रयुक्त होता है। यह कामोद्दीपन करता है और उद्रीतो पुष्ट एव दृढ बनाता है। स्वापजनन होनेके कारण वीर्यस्तम्भन भी करता है। लालाप्रसेकजनन और किंचित्स्वापजनन

रासायनिक सगठन—इसमें क्वरसेटिन (Quercetin), राल एव कृस्कूटेलिन तथा कुस्कूटिन (Cuscutin) नामक तत्व पाये जाते हैं। भेषजगुणकर्मकी दृष्टिसे इनमें कुस्कूटेलिन (Cuscutalin) विशेष महत्त्वका होता है। बीजोमें अमरबेलिन (Amarbelin) नामक रजक, कुस्कूटिन, वैक्म एव एक अर्ध-घन तेल पाया जाता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एव रूक्ष।

गुण-कर्म—श्वयथुविलयन, व्रणशोथपाचन, वेदनाहर और उदरकृमिनाशक।

उपयोग—इसको पकाकर और कुचलकर फोडे-फुसियोपर बाँधते हैं। इसके काढेसे वफारा देने और उसकी सीठीको कोष्ण तेलमें तलकर या बिना तले बाँधनेसे कई प्रकारके दर्द आराम होने हैं। इसका काढा पिलानेसे उदरज कृमि मर जाते और उत्सर्गित हो जाते हैं। कोई-कोई हकीम इसका उन समस्त रोगोमें उपयोग करते हैं जिनमें अप्तीमून विलायती प्रयुक्त होती है।

मात्रा—३ ग्रामसे ७ ग्राम तक (३ माशा से ७ माशा तक)।

आयुर्वेदीय मत—यह मधुर, तिक्त, कटु, पिच्छिल, शुक्रवर्धक, अग्निवर्धक, हृद्य, वल्य, रसायन, कफ-पित्तनाशक एव नेत्ररोगनाशक है (रा०नि०, भा०प्र०)।

(१०) अखरोट।

फ़ैमिली : जुगलंडासे (Family : Juglandaceae).

नाम—(हि०, ब०) अखरोट, (अ०) अल्जीज (इ०वै०), जीज, (फा०) गीज, चारमग्ज, गिर्दगाँ, (स०) अक्षोट (-क), (बम्ब०, म०) अकरोड, (ता०, ते०) अकरोट, (ले०) जुग्लास रेगिआ (*Juglans regia* Linn.), (अ०) वॉलनट (Walnut)।

वक्तव्य—लेटिन नाम अखरोटके वृक्ष का है। हिन्दी एव भारतवर्षके अन्य प्रदेशीय नाम इसके संस्कृत नाम “अक्षोट” पर आधारित प्रतीत होते हैं तथा वृक्ष एव विशेषतः फल तथा मग्ज (मज्जा) दोनोंके लिए सामान्यतः व्यवहृत हैं। अरबी-फारसी तथा भारतीय नामोको देखनेसे प्रतीत होता है, कि दोनों ही परम्पराओमें इस द्रव्यका ज्ञान एव व्यवहार अपनी-अपनी परम्पराओमें स्वतन्त्र रूपसे होता आ रहा है।

उत्पत्तिस्थान—सम्भवतः फारसका आदिवासी है। हिमालय पर भूटानसे लेकर कश्मीर और अफगानिस्तान तक होता है। इसके जगली एव लगाये हुए दोनों ही प्रकार के वृक्ष मिलते हैं।

वर्णन—एक बहुत बड़े और ऊँचे वृक्षका फल जिसको तोड़ने पर सफेद और मस्तिष्ककी रूपरेखा का टेढ़ा-मेढ़ा २ ५ सें० मी० से ४ सें० मी० लम्बा मग्ज (मज्जा) निकलता है। यह स्वादमें मीठा, चिकना और स्वादिष्ट होता है। यह मग्जही अधिकतया औषधार्थ व्यवहृत होता है।

उपयुक्त अंग—फलका मग्ज (मज्जा-गिरी), फूल और पत्र।

रासायनिक सगठन—फलमें आक्जैलिक एसिड होता है।

कल्प तथा योग—हब्बुल् जीज।

प्रकृति—मग्ज प्रथम कक्षामे उष्ण और द्वितीयमे रूक्ष, मतातरसे द्वितीय कक्षामे उष्ण और तृतीयमें तर है। लखनऊवालोके मत से दूसरे दर्जेमें गर्म और पहलेमे खुश्क है। यह ताजे बादामसे अधिक गरम है। फूल और पत्र रूक्ष हैं और इनमें मोतदिल ह्रारत (उष्णता) होती है।

गुण-कर्म—गह (गन्ध) उत्तमांगोको विशेषकर मस्तिष्कको घल प्रदान करता है तथा बुद्धि एवं मन आदि व्यक्तित्वनिष्ठियोंको भी पुष्ट करता एवं वाजोकर, मृगमारक, विलग्न और भेगन है। इसके दोष समस्त अग-प्रत्यग नपाही है।

उपयोग—अगरोटको अतिरिक्त वाजोकरण योगोंमें नमाविए करके उपयोग करते हैं। मुनक्का और खजूरके साथ इनका रसा विषेणुपाने मस्तिष्क वल्लभायक (मेम) है, तथा कोष्ठको मृदु करता है। गुना हुआ चीनरामने गन्धको वल्लभायक माना है। इसे तिहारमें चवाकर दादपर लगानेसे उसको नष्ट करता है। इसे चाकर प्रकोपजन्य शोथ (रक्त गन्धनामा) एवं नौसवी शोथपर लगानेसे उपकार होता है। ताजी गिरी (अगरोट)को पीसकर लेप करनेसे प्रगल्भ मिट जाता है। अदित, पथवध और आमवातमें इसके बाह्यैतरिक प्रयोगसे उपकार होता है। अगरोटकी गिरीको पीसकर मुँहपर मलनेसे मन्दाक्षेप दूर होता है। १०॥ गाथा अगरोटकी गिरी मन्धरा मिरीके पुष्पके साथ रसायन पर्वत गानेसे पुष्पको दर्द (वज्रउत्थरि) आगम हो जाता है। उपयोगमें मन्धरा ताजी गिरी इनके उपरान्त महीन छिलका उतारकर लेना चाहिए। अगरोटका तल बादायक तेलकी भाँति अत्यन्त उष्ण एवं दोषारिणियक (मृत्तिल) है। शीतप्रकृति और शीतल व्याधियों एवं तज्जन्य वेदनाओंमें इनका उपयोग परम गुणवत्तक होता है। अगरोटका उल्लस जलाकर माना अर्धके रक्त रोकनेकी उत्तम औषध दत्तनाया जाना है। अगरोटके मूलका गौर पीसकर उष्ण मूत्र पुनः प्रणोषण अवचूर्णन करनेसे उपकार होता है। त्रामोपण-गोपण मन्धराओंमें भी इसे पाते हैं। पार्श्वमें या मुँह करनेसे त्रास उसे लगानेसे नेत्रगत नाडीत्रण आराम होता है। (मन्धरा)भक्तिमन्धरा—उष्णप्रकृति। निवारण—मेघ और मिकजधीन। प्रतिनिधि-मन्धराग गोपरा, हृत्पुष्पजरा और फिस्क। माश्रा—(मन्धरा) १ तोलासे २ तोला तक।

आयुर्वेदीय मन—मन्धरा, मन्धरा, गुग्गु, शीतल, उष्णरीग, वन्ध, विष्णु, वात-पित्त और रक्तविकारनाशक एवं कफप्रकोपक है (ग० नि० म०)।

०

(११) अगर।

फैमिली . थोमेलसे (Family Thymelaceae).

नाम—(हि०, म०, गु०) अगर, (यू०) Agaccukhon (D 1 21), (अ०) ऊद, ऊदुल् हिंदी (इ० वै०), (ग०) अगुन, (व०), (ल०) आक्वीलारिआ आगाल्लोका (Aquilaria agallocha Roxb.), (अ०) एलोवुड (Aloc Wood), ईगल् वुड (Eagle Wood)।

वक्तव्य—लैटिन नाम वृक्षका है। अगुरुका उल्लेख आयुर्वेदके प्राचीनतम राहिताओ (च०, सु० आदि) में भी मिलता है। सुगन्धद्रव्य एवं औषधीय द्रव्यके रूपमें इसका ज्ञान एवं व्यवहार अतिप्राचीन कालसे होता आ रहा है। अरबी नाम 'ऊदुल् हिंदी' इसके भारतवर्षका आदिवासी होनेकी ओर संकेत करता है। भारतमें प्रचलित इसके अन्य प्राचीन नाम संस्कृत "अगुरु" से व्युत्पन्न प्रतीत होते हैं। लैटिनके अतिरिक्त अन्य भाषीय नाम वृक्ष एवं उप-युक्त अग दोनोंके लिए सामान्यरूपमें समझना चाहिए।

उत्पत्तिस्थान—आसाम, बंगाल, पूर्वी-पश्चिमी हिमालयपर्वत, खसिया पर्वत, भूटान, सिलहट, टिपेरा पहाड़ी, मर्तवान पहाड़ी, मलाबार, मलयाचल और मणिपुर इत्यादि तथा दक्षिण प्रायद्वीप, मलक्का और मलाया द्वीप। इनमें सिलहटका अगर सर्वोत्तम होता है।

वर्णन—एक बड़े वृक्षका काष्ठ, जो जलनेसे सुगंध देता है। अगरके वेडील टुकड़े होते हैं, जो तत्स्थ रालके प्रमाणानुसार भूरे वा गहरे भूरे प्रभृति विविध रंगोके होते हैं। हल्के और गहरे दोनो रंगोके टुकड़े लवाईके रत्न गहरे रंगकी नसोसे चित्रित होते हैं। ये जलमे डालनेसे डूब जाते हैं, चवानेसे ये दाँतोमे चिपट जाते हैं तथा मृदु प्रतीत होते हैं। स्वाद तिक्त एव सुगंधयुक्त तेलिया और किंचित् कपाय होता है। जलानेसे इसमेसे मनोहर गंध आती है। मंदली, हिंदी (वा पहाडी), समदूरी, कमारी, चीनी (कश्मीर) इसके प्रसिद्ध भेद हैं। इनमे सर्वोत्तम वह है जो काला, भारी, चिकना (तेलिया) और सुगंधित होता है और जलमे डूब जाता है। इसको गर्की (डूबनेवाला) कहते हैं। जो अर्धजलमग्न होता है नीमगर्की (आधा डूबनेवाला) या समलघु आला और जो तैरता रहता है वह समल कहलाता है। केवल 'ऊद' शब्दसे भारतीय ऊद (अगर) विवक्षित होता है। व्यवहारमें कच्चा अगर (ऊद हिंदी खाम) लिया जाता है। 'चूरा अगर' नामसे अगरके टुकड़े भारतीय व्यापारिक द्रव्य हैं। इनमे चदन, तगर और एक सुगंधित काष्ठके टुकड़े मिला दिये जाते हैं। गजवादावर्द नामक फारसी गंधमे शुद्ध अगरके लक्षण यह लिखे हैं—यह भारी और काला होता है। कोयलोकी आँचपर रखनेसे जोश पैदा होकर तेल टपकता है। नकली इसके विपरीत होता है।

उपयुक्त अंग—काष्ठ और इसका चुरादा। चुरादा धूप एव दशांग आदिमे पड़ता है। ववईमें जलानेके लिए इसकी अगरबत्ती बहुत बनती है। सिलहटमे अगरका इत्र बहुत बनता है। चोआ नामक सुगंधद्रव्य भी इसीसे बनता है।

रासायनिक सगठन—एक उत्पत् तेल जो ईथरविलेय होता है। दूसरा राल जो सुरासारमे विलेय एव ईथरमे अविलेय होता है।

कल्प तथा योग—जवारिश ऊदतुर्श (शीरी व मुलग्यिन)।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमे उष्ण एवं रूक्ष। आयुर्वेदके मतसे उष्णवीर्य (भा० प्र०)।

गुण-कर्म—उत्तमागोको बलप्रद, दीपन, दोषतारत्यजनक, प्रमाथी, मुखको सुवासित करनेवाला और वाता-नुलोमन है।

उपयोग—आमाशय एव उत्तमागोको बल प्रदान करनेके लिए अगरका पुष्कल उपयोग करते हैं। जुवारिश ऊद इसका सुप्रसिद्ध योग है, जो अग्निसाद (जोफेमेदा) एव अरोचक के लिए प्रयुक्त होता है। इसे वाजीकरण योगोमे भी सम्मिलित करते हैं। मुखकी दुर्गन्ध दूर करनेके लिए इसे मुँहमे रखकर चबाते हैं। वस्तिकी निर्बलता (जोफेमसाना) दूर करने और गर्भकी रक्षाके लिए भी इसका उपयोग करते हैं।

अहितकर—उष्ण प्रकृतिको। निवारण—कपूर एव गुलाबपुष्पार्क।

प्रतिनिधि—दालचीनी, लौंग, केसर आदि। मात्रा—३ ग्राम से ४ ग्राम (३ माशासे ४ माशा) तक।

आयुर्वेदीय मत—अगर कटु, तिक्त, उष्णवीर्य, लघु, तीक्ष्ण, पित्तकर, स्वासहर, शीतप्रशमन, शिरोविरेचन, कफप्रशमन, त्वच्य तथा कर्णरोग, नेत्ररोग, शीत, वात और कफका नाश करनेवाला है। (च०, सु०, भा० प्र०)। अगरके काष्ठका तेल (इत्र) तिक्त, कटु, कषाय, दुष्टव्रणशोधन तथा कृमि, कुष्ठ, कफ और वायुका नाश करनेवाला है (सु० सू० अ० ४५)। दमामे इस तेलको १-२ बूँद पानपर लगाकर खानेसे लाभ होता है।



(१२, १३) अजमोद व करफूस।

फैमिली : ऊम्बेल्लिफेरे (Family Umbelliferae).

नाम। अजमोद—(हि०, गु०, स०) अजमोदा, (फा०) करफूस हिंदी, (व०) राणधानी, वनजोयान, (म०) रानघणे (जगली घनियाँ), अजमोदा, (गु०) अजमोद, वोडी अजमोदो, (मा०) अजमोदो, (सिंध) वनजाण, (ले०)

ट्राकीस्पेरुम रॉक्सबुर्घिआनुम *Trachyspermum roxburghianum* Craib (पर्याय-*Carum roxburghianum* Benth & Hook f) ।

करफ्स—(हि०) अजमोद, (यू०) Selinon (D 3 67), (अ०, भारतीय बाजार) करफ्स, (अ०) बज्रुलकरफ्स, (उर्दू) बलायती अजमोद, (ले०) आपिउम् ग्रावेओलेस (*Apium graveolens* Linn), (अ०) सेलरी (Celary), स्मालेज (Smallage) ।

वक्तव्य—अरबी 'करफ्स' फारसी 'करफश' या 'कर्शफ' का अरबी रूपांतर है । परंतु वह द्रव्य जो ईरानसे बवईमें आकर करफ्स नामसे विकता है, जिसको वहाँ 'बोडी अजमूद' कहते हैं, भारतीय अजमोदके दानेसे बहुत छोटा होता है । अजमोदका दाना करफ्सके दानेसे लगभग दुगुना होता है । रंगमें भी इन दोनोंमें स्पष्ट अंतर होता है । संभव है यह अंतर स्थान एवं जलवायुके भेदके कारण हो । भारतवर्षमें होनेवाले अजमोदको 'करफसे हिंदी' कहना अधिक सगत प्रतीत होता है । नीचे करफ्सका वर्णन दिया जा रहा है ।

उत्पत्तिस्थान—उत्तर-पश्चिम हिमालयांचल, पंजाबकी बाह्य पहाड़ी, पश्चिम भारतवर्ष और ईरान ।

वर्णन—यह अजमोदकी जातिकाही एक विदेशी भेद है । इसका फल उसकी अपेक्षया अत्यंत क्षुद्र होता है । दो फलोको मिलानेपर बहुधा यह गोल होता है । स्वरूप अनीसूनके समान होता है । उक्त फल (जिनको व्यवहारमें बीज कह दिया जाता है) बहुत छोटे (१ मि० मि० लंबे), लट्वाकार (Ovate), समतल-उत्तल (Plano-convex), भूरे, पाँच पादुर उभरी हुई रेखाओंसे युक्त होते हैं । स्वाद पहले अनीसूनकी भाँति किंतु तत्पश्चात् कड़वा, गंध भी अनीसूनके समान, किंतु मंद होती है । जड़ काली होती है और उसमें बारीक तंतु लगे होते हैं । भेद—(१) उद्यानज (बुस्तानी) अर्थात् खेती किया जानेवाला भेद, जिसका यहाँ वर्णन हो रहा है । मात्र करफ्स सजासे यही विवक्षित होता है । (२) पार्वती (कोही) इसको 'सखरी' या 'मकदूनी' भी कहते हैं । यूनानीमें इसको 'फितरासालियून' कहते हैं । (३) नब्ती, (४) जलज (माई या नहरी) और (५) वन्य (वरीं) । इन्नुल्लैतारने सात प्रकारके करफ्सका वर्णन किया है, जिनमें निम्न भेदोंका भी समावेश होता है—करफ्सजबली, जिसे यूनानीमें 'ओरासालियून' (Gk Oreosaelinon, D 3 69) और करफ्स सखरी जिसे 'वितरासालियून' (Gk Petroselinon, D 3 70) भी कहते हैं ।

उपयुक्त अंग—फल (तुखमकरफ्स) और जड़ (वेख करफ्स) । इनमें जड़ अधिक वीर्यवान् है । इसमें ३ वर्ष तक और फलो (बीजों)में २ वर्ष तक वीर्य रहता है ।

रासायनिक संगठन—गंधक, एक उत्पत् तेल, ऐल्ब्युमिन, लवण और लवण । इसमें पहाड़ी करफ्समें पाया जानेवाला एपिओल (Apol) नामक एक प्रकारका कपूर पाया जाता है ।

प्रकृति—गीलानीके अनुसार यह द्वितीय कक्षामें उष्ण एवं रूक्ष, मतांतरसे प्रथम कक्षामें उष्ण और द्वितीय कक्षामें रूक्ष है । लखनऊवालोंका भी ऐसा ही मत है । आयुर्वेदके मतसे अजमोदा उष्णवीर्य (ध०, रा० नि०) है ।

गुण-कर्म—अवरोधोद्धाटक, स्वेदन, वातानुलोमन, क्षुधाजनन, अश्मरीनाशन, मूत्रल एवं आर्तवजनन ।

उपयोग—करफ्सको कासमें, कफज्वर, पार्श्वशूल, गृध्रसी, वातरक्त, पृष्ठशूल और प्रायः कफज रोगोंमें प्रयुक्त करते हैं । यकृतवरोधोद्धाटन, क्षुधाजनन और वातविलयनके लिए इसका उपयोग करते (खिलाते) हैं । जलोदरमें तथा मूत्र एवं आर्तवके अवरोधको दूर करने और वृक्क एवं वस्तिगत अश्मरीके उत्सर्गके लिए इसका पुष्कल उपयोग करते हैं । यह समस्त कफज एवं शीतजन्य व्याधियोंमें परम गुणकारी है । जड़ इन रोगोंके अतिरिक्त शिरके शीतल रोगों में प्रयुक्त होती है । अहितकर—सर्गास्त्री, उष्णप्रकृति और मृगीके रोगियोंके लिए । निवारण—अनीसून और मस्तगी । प्रतिनिधि—अजवायन । मात्रा—बीज (तुखम करफ्स) ३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशासे ५ माशा), जड़ ५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशा से ७ माशा) तक ।

आयुर्वेदमें अजमोदाके गुण-कर्म तथा उपयोग—यह कटु, तिक्त, उष्णवीर्य, रूक्ष, रोचक, दीपन, शूल-

प्रशमन तथा कफ, वायु, हिचकी, आध्मान, कृमि, अरुचि और उदरके रोगों को दूर करनेवाली है। (च०, सु०; घ० नि०, रा० नि०)।

नव्यमत—अजमोद सुगन्धि, उत्तेजक और गर्भाशयोत्तेजक है। इसका उपयोग अजवायनकी तरह होता है। उलटी, कुपचन और मूत्राशयकी पीड़ामें इसे देते हैं।



(१४) अजवायन (देशी)।

फैमिली ऊम्बेल्लीफेरे (Family : Umbelliferae).

नाम—(हि०) अजवायन, अजवाइन, जवाइन, (यू०) अम्मो, वासलीकून कमूनी, (अ०) कमूनल् मुलूकी (कम्मून-एल्-मुलूकी), (फा०) नान्खाह (इ० वै० ४।१७३), जिनियान, (स०) यवानी, (प०) जवैण, (म०) ओवा, (गु०) अजमा, (व०) अजोवान, जोयान्, (क०) जाविद, (ले०) ट्राकस्पेसुम् आम्मी *Trachyspermum ammi* (L.) Sprague (पर्याय—*Carum copticum* Benth), (अ०) किंग्स क्युमिन (*King's Cummin*)।

वक्तव्य—(१) इसकी फारसी सज्ञा 'नानखाह' गुणज्ञापक सज्ञा है, जिसका अर्थ रोटी चाहनेवाली (नान = रोटी, खाह = चाहनेवाली) है। क्षुधावर्धक होनेसे इसको उक्त नामसे अभिधानित किया गया। प्राचीनकालमें ईरानी लोग 'जिन्यान' को जो वस्तुतः नानखाह ही थी, तनूरी रोटियों पर लगाया करते थे। इसका हिंदी और उर्दू नाम अजवाइन जो वस्तुतः 'अन्नजोइन' है, वह भी मानो नानखाहहीका पर्याय है। संस्कृत 'यवानी' सज्ञा इस वनस्पतिके यवनदेशीय आदिवासी होने अथवा इसके फलोंके यवनोको प्रिय अथवा उनके व्यवहारमें अधिक प्रचलित होनेके आधारकी ओर संकेत करती है। (२) यूनानी हकीम दीसकूरीदूसने जिस अफरीकी द्रव्य 'अम्मी (अफीलूस)' का उल्लेख किया है, वह वास्तवमें यही द्रव्य है। सुतरा हकीम जालीनूस 'अम्मी' और 'कमूनमुलूकी' को एक ही द्रव्य मानता है, और हाजीज जुल्भत्तार भी नानखाहको अम्मीका समानार्थी जानता है। इसी प्रकार तोहफतुल्-मोमिनीनके रचयिता तथा द्रव्यगुणके लेखक अन्य मुसलमान चिकित्सक भी 'अम्मी' या 'वासलीकूनकमूनी' को अजवायनका पर्याय मानते हैं। (३) अजवायनका सत यद्यपि हिंदुस्तानमें भी बनाया जाता है, तथापि यह अधिकतया यूरुपसे आता है। यूनानी हकीम बहुत कालसे इसका योगनिर्माणकर उपयोग करते हैं और इसे अत्यंत गुणदायक एवं आशुप्रभावकर पाते हैं। इसके भीतर अजवायनके समस्त गुणकर्म अधिक वीर्यके साथ पाये जाते हैं। इसकी मात्रा १२० मि० ग्रा० से ०.६ ग्राम ($\frac{1}{2}$ से ३ रत्ती) है।

उत्पत्तिस्थान—यह सारे भारतवर्षमें लगाई जाती है तथा अफगानिस्तान, ईरान और मिश्रमें भी होती है।

वर्णन—एक प्रसिद्ध बीज (वास्तवमें फल) जो सौंफके समान, किंतु उससे बहुत छोटे पिलाई लिये भूरे, गंध और स्वादमें तीक्ष्ण और किसी भाँति तिक्त होते हैं। इसका पौधा सोयेके पौधेके समान, किंतु उससे अधिक महीन और सफेदी लिए होता है। पुष्पव्यूह सोएके समान छत्रकोमे होता है। इसके संपूर्ण प्रत्यगसे तीक्ष्ण गंध आती है।

उपयुक्त अंग—बीज (वास्तवमें फल) और पत्र, तेल, सत्व और अर्क। पूर्णतया सुरक्षित रखनेपर इसमें चार वर्ष तक वीर्य रहता है।

रासायनिक सगठन—इसमें एक प्रकारका उडनशील तेल होता है। इससे आसुत अर्कके ऊपरी धरातल पर एक प्रकारका क्रिस्टलीय द्रव्य (Stearoptin) डकट्टा होता है, जिसे अजवायनका फूल या सत अजवायन (थाइमोल Thymol) कहते हैं। यह जगली पुदीना (*Thymus vulgaris* Linn) से प्राप्त थाइमोल नामक सतके समान होता है।

वक्तव्य—(१) थाइमोल (Thymol) को भारतमें अजवायनका फूल और (पंजाबमें) अजवायनका सत कहते हैं। मध्यभारतमें कतिपय स्थानोंमें इसे बनाते हैं। आजकल थाइमोलका निर्माण रासायनिक संश्लेषण पद्धतियों द्वारा कृत्रिमरूपसे किया जाता है। (२) पहाड़ी पुदीना जिसको अरबीमें 'हाशा' एवं 'सातर' और यूनानीमें 'थायमस (Thymus)' कहते हैं, जिसका उच्चारण प्रचीन अरबोंने सूमस (जैसा कि यूनानी वैद्यकीय ग्रंथोंमें उल्लिखित है) किया है, इसके सत्व या जोहरको अंग्रेजीमें थायमोल (Thymol) कहते हैं। परन्तु यह सत्व जैसा उल्लेख किया गया है, अजवायनसे भी निकलता है।

कल्प तथा योग—अर्क अजवायन (२॥-५ तो०), माजून नान्खवाह, माजून नानखाह हकीम अली गोलानी।

प्रकृति—तृतीय कक्षामें उष्ण एवं रुक्ष (धंग)। आगुवदके मतसे भी यह उष्णवीर्य (ध० नि०) है।

गुण-कर्म—आमाशयस्य द्रवशोषणकर्ता, वातानुलोमन, उष्णताजनन, विलयन, सशमन (मुसविक्कन), रूक्षण (मुजप्फिक), अवरोधोद्धाटक, लेसन (जाली), धुधाजनन (मुन्तही), प्रवर्त्तक (मुदिर), कृमि तथा ब्रघ्नाकार-कृमिनाशन एवं निस्तारक, आक्षेपहर (विकाशी), विषप्रशमन और कोषप्रशमन।

उपयोग—उष्णताजनन (मुसविक्कन), विलयन और अवरोधोद्धाटक होनेसे यह जीर्णज्वरोंमें विपुल प्रयोगमें आती है। (अस्तु) "अष्टप्रहरी" अजवायनके नाममें जाठपहरमें इसका फाट प्रस्तुत करके जीर्णज्वर रोगियोंको पिलाते हैं। इन्हीं गुण-कर्मोंके कारण शीतप्रकृतिके लोगोंके आमाशय और यकृतको उष्णता प्रदान करती और यकृतलीहाके काठिन्यको नष्ट करती है। लेसन होनेके कारण यह प्रायः त्वग्रोगोंमें प्रयुक्त की जाती है। अस्तु, व्यग (वहक), किलास, युवानपिडका (मुँहामे) और त्वग्घ रक्तमचयजन्य नीलिमाको दूर करनेके लिए इसका पतला लेप लगाते हैं। दीपन एवं वातानुलोमन होनेके कारण आमाशयिक रोगोंमें प्रयुक्त औषधोंमें यह प्रचुरताके साथ सम्मिलित की जाती है, तथा उदरशूल, अरोचक, हृदयोत्क्लेश और आटोप तथा वातिकोद्वेष्टनको नष्ट करती है। इन कर्मोंसे तथा रुक्षण (शोषण), उष्णताजनन और प्रमाथी होनेके कारण यह आर्द्र वा स्निग्ध आमाशय एवं जलोदरमें प्रयुक्त की जाती है। रूक्षण (मुजप्फिक) होनेके कारण स्तन्य (दूध) और वीर्यको कम करती है। अवसादक और श्वयथुविलयन होनेके कारण इसका पतला लेप करनेमें वेदना शमन होती और सूजन उतर जाती है। प्रवर्त्तनकारी होनेके कारण यह मूत्र एवं आर्तवप्रवर्त्तनके लिए उपयोग की जाती है। इसीलिए यह वृक्क एवं वस्तिगत अश्मरी और मूत्रकुण्डोंमें गुणकारी है। गोल और ब्रघ्नाकारकृमि (कद्दूदाना)को मारने और बाहर निकालनेके लिए यह उत्तम भेषज है। विकाशी होनेके कारण आक्षेपयुक्त रोगों, जैसे—कूकरखाँसी आदिमें इसका उपयोग करते हैं। विषप्रशमन होनेसे विच्छू और भिडके दशपर इसका पतला लेप लगानेसे उपकार होता है। यह वेदना शमन करती है। विषघ्न और कोषप्रतिबंधक होनेसे मरकव्याधियोंमें इसका उपयोग करते हैं। इससे अफीमकी आदत छूट जाती है, और अफीम-सेवनसे होनेवाले विकार दूर होते हैं। सत अजवायन आशुफलदायिनी औषधि है। अहितकर—शिर शूलकारक तथा शुक्र एवं स्तन्यापनयन। **निवारण**—धनिया, तुर्मुस और उन्नाव। **प्रतिनिधि**—कलौजी और कालाजीरा। **मात्रा**—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशा से ५ माशा) तक। सतकी मात्रा १२० मि० ग्रा० (१ रत्ती)।

आयुर्वेदीय मत—अजवायन कटु, तिक्त, उष्णवीर्य, लघु, तीक्ष्ण, पाचन, दीपन, रोचक, हृद्य, पित्तकर तथा वायु, कफ, दाँतके रोग, गुल्म, उदर, शूल, प्लीहाकी वृद्धि और कृमिका नाश करनेवाली है (च०, ध० नि०, भा० प्र०)।

नव्यमत—थाइमोल (सत अजवायन) ३ बूँदकी मात्रामे प्रबल वातानुलोमन है। द्वादशांगुल नामक अन्त्रमे पाये जानेवाले केचुओपर इसका प्रबल कृमिघ्न प्रभाव होता है। उक्त प्रयोजनके लिए एक फ्लुइड ड्रामसे अधिक देनेकी आवश्यकता होती है, जो इसके प्रवाहीरूपमे सात्मीकृत होनेके कारण सभवतः विपैला होगा। आम्यतरीय रूपसे अजवायनका अर्क उदराध्मान एव उदरशूलमे लाभदायक है। अजवायनके बीज और उत्पत् तेल उदराध्मान, उदरशूल, अतिसार, विसूचिका, अपतन्त्रक और आन्त्राक्षेपमे उपकारक है। इससे ऊष्मा एव आह्लादकी वृद्धि होती है, और आन्त्रविकारके साथ होनेवाली उदासीनता एव निर्वलता दूर होती है। इसके तेलको १ से ३ बूँदकी मात्रामें किंचित् शर्करापर डालकर अथवा गोदके लवाव और जलके साथ इसका इमल्शन बनाकर उपयोग करना चाहिए। वात एव आमवातमे होनेवाली वेदना शमन करनेके लिए इसका बाह्य प्रयोग होता है। विसूचिकाकी प्रथमावस्थामे वमन और विरेक वदकरने तथा शरीरको उत्तेजित करनेके लिए अजवायनके तेल और इसके बीजो द्वारा परिस्तुत जल (अजवायनके अर्क)को १ से २ आउंस (२॥ तोलासे १ छटाँक तक) की मात्रामे उपयोग करनेसे लाभ होता है। इसे अन्य सुगन्धित औषधियो, जैसे—युकैलिप्टस, पिपरमिट और गॉलथीरिया आदिके साथ मिलानेसे यह गुणकारी वायुनिस्सारक औषधि हो जाती है। अजवायनका तेल तथा इसका फूल (सत) दोनोंको सोडाके साथ देनेसे अम्लपित्त, अजीर्ण और आध्मान आराम होते हैं। पैत्तिक वमन और शीत लगना आदिमे अजवायनके बीज तथा गुड मिलाकर खाया जाता है। प्रतिव्याय और उन्माद आदिमे इसके बीजके चूर्णको बारीक कपड़ेमें बाँधकर थोड़ी-थोड़ी देरमे सूँघना चाहिए अथवा उक्त चूर्णका सिगरेट बनाकर पिलाना चाहिए।

(१५) अजवाय(इ)न खु(खो)रासानी

क्रैमिली : सोलानासे (Family Solanaceae)

नाम—(हि०) खु(खो)रासानो अजवाय(इ)न, (अ०) बज, सीकरान, खदाउर्रजाल, (फा०) बंग, बक, बगदीवाना, (स०) पारसीकयवानी, यावनी, तुरुष्का, मदकारिणी, (प०) खुरासानी अजवेन, (म०) खुरासानी ओवा, (ग०) खुरासाणी अजमा, (ले०) हिओस्सिआमुस आल्बुस (*Hyoscyamus albus* Linn), (अ०) हेनबेन (Henbane), हॉगबीन (Hog-bean)। (बीज)-(अ०) बज्रुल्वज, (फा०) तुखम बग, (अ०) हेनबेनसीड्स (Henbane Seeds).

वक्तव्य—(१) “बज” फारसी “बग”का अरबी रूपान्तर है। “हिओस्सिआमुस” यूनानी ‘हुआँस कुआमोस (Huos-kuamos)’-का लेटिन रूपान्तर है, जिसका अर्थ (हुआँस = शूकर, कुआमाँस = बाकला, लोबिया) “शुकर-लोबिया” है। इसके पत्र लोबियापत्रके सदृश होने एव सूअरोको रुचिकर भक्ष्य होनेसे यूनानियोने इसका उक्त नाम रखा। इसके बीज (तुल्वबग सफेद, बज्रुल्वज अवयज) हिन्दुस्तानमे, अधिकतया खुरासान (इरान)से आते हैं तथा बीज कुछ यवानीबीजोके अनुरूप होने (यद्यपि गुणकर्मकी दृष्टिसे इनका कोई सादृश्य नहीं है तथा अजवाइनमे औषधि अभिज्ञानकी दृष्टिसे तीव्र विशिष्ट सुगन्धि आदि विभेदक लक्षण भी होते हैं)-से भारतीय वैद्योने इसका नाम ‘पारसीक यमानी’ या ‘खुरासानी यवानी’ रख दिया है, जो अब उर्दूभाषामे तथा व्यवहारकी प्रचलित बोलचालकी भाषामे “अजवायन खुरासानी” नामसे प्रसिद्ध है। किन्तु यहाँ यह स्मरण रखना चाहिए कि गुणकर्म तथा वानस्पतिक

फैमिली आदिकी दृष्टिसे यह अजवायनसे सर्वथा भिन्न द्रव्य है। अतएव व्यावहारिक दृष्टिसे इसे कदापि अजवायनका भेद नहीं समझना चाहिए। यह सोलानासे फैमिलीकी वनस्पति है, जिसमें वेलाडोना एवं धतूर आदि विषैली औषधियाँ सम्मिलित हैं। इस वनस्पतिके नामकरणमें उद्भवस्थल ज्ञापक विशेषण “पारसीक” एवं “खुरासानी” इस बातके ज्ञापक है, कि यह एक विदेशी औषधि है, और स्वभावतः इसके व्यवहारका प्रचार भी बाह्यागत व्यक्तियों द्वारा हुआ हो। इस तथ्यकी पुष्टि इस बातसे भी होती है, कि यद्यपि ‘हिओस्सिआमुस’ की कतिपय प्रजातियाँ उत्तरपश्चिम भारतवर्ष एवं हिमालयमें पायी जाती हैं, किन्तु प्राचीन आयुर्वेदीय संहिताओंमें इस औषधिका उल्लेख नहीं मिलता।

(२) मखननुल् अदविया और सुहीत आजममें जो इसका यूनानी नाम “अफीकून” लिखा है, वह वास्तवमें “अफ्यून” है। क्योंकि कतिपय पुराकालीन मुसलमान चिकित्सक इसको यूनानियोंका अफ्यून (अफीम) जानते हैं, सुतरा इसके विवरणमें लिखा है कि कभी इसके पत्र एवं शाखाओंकी रसक्रिया अफीमके प्रतिनिधिस्वरूप प्रयुक्त की जाती है। “अफ्यून” शब्द भी यूनानी सज्ञा है, जिसका अर्थ “निद्रल औषधि” है।

(३) पुराने यूनानी वैद्योंने श्वेत, रक्त एवं कृष्ण- (काला) भेदसे तीनों प्रकारके अजवायन खुरासानी (बज)-का उल्लेख किया है। परन्तु वे इसके सफेद भेदका औषधरूपमें प्रयोग करते थे। अस्तु, दीसकूरीदूसने भी इसकी सन्तुति की, और इसीके प्रयोगकी अभ्यर्थना की है। मुसलमान चिकित्सक भी इस विषयमें अद्यावधि प्राचीन यूनानी चिकित्सकोंके अनुयायी हैं।

उत्पत्तिस्थान—यूरुप, साइबेरिया, एशियामाइनर, खुरासान, उत्तर भारतवर्ष (कश्मीर-गढ़वाल), हिमालय पर्वतमालामें ८,००० से ११,००० फीटकी ऊँचाई पर यह स्वयंजात भी होती है।

वर्णन—इसका क्षुप अजवायनके क्षुपसे ऊँचाईमें कुछ बड़ा होता है। कांड मोटा और रोईदार, पत्र गुल-दाउदी या विल्लीलोटनके समान बहुत मोटे, चौड़े, लंबोतरसे, पत्र-प्रांत कटे हुए कगूरेदार (नियमित रूपसे ददाने-दार) होते हैं। रंगमें कालाई लिए हरे और रोईदार होते हैं। पुष्प सफेद अनारकी कलियोंके समान, परन्तु पख-डियोंके कगूरे और मध्य एवं मूल भाग ललाई लिए होते हैं। इनके पकनेपर मूल भागमें फलकोष लगता है, जिसमें खुरासानी अजवायनके बीज होते हैं। ये अजवायनके बीज जितने बड़े और कभी उसमें दूने बड़े, वृक्काकृति और भूरे (खाकी) होते हैं। इनका पार्श्व भाग दबा हुआ और बाह्य त्रिचा भली भाँति चिपकी हुई होती है। ऐल्ब्युमीन स्नेहमय होता और वृक्षगर्भ इस प्रकार वक्र होता है, जिसका पुच्छ अकुर वनता है। स्वाद स्नेहमय, तिक्त और चरपरा होता है।

भेद—फलोके रंगके विचारसे इसके यह तीन भेद होते हैं—

(१) सफेद (*Hyoscyamus albus* Linn.)—जिसका ऊपर विवरण दिया गया है। यूनानी वैद्य प्रायः इसीका उपयोग करते हैं। (२) लाल—सफेदके बाद इसका उपयोग किया जाता है, और (३) काला—(*Hyoscyamus niger* Linn.)—अधिक विषैला एवं साधातिक होनेके कारण इसका उपयोग वर्जित है। किसी-किसीने इनके अतिरिक्त इसका एक पीला भेद भी वर्णन किया है।

उपयुक्त अंग—प्रायः बीज। एक वर्ष तक इसमें वीर्य रहता है। इसके उपरांत वह निर्वल हो जाता है। पाश्चात्य वैद्यकमें पत्रका भी उपयोग होता है।

रासायनिक मगठन—इसमें हायोसायमीन (*Hyoscyamine*) नामक एक सत्व पाया जाना है, जिसकी रासायनिक रचना धतूरीन (एट्रोपीन)के समान होती है। यह विभिन्न प्रकारके खुरासानी अजवायनके बीज एवं पत्रस्वरसमें हायोसीन (*Hyoscine*) या विकृताकार हायोसायमीनके साथ पाया जाता है। इसके सूचिकाकार या

त्रिपाश्वाकार रवे होते हैं। यह धतूरीनकी अपेक्षया जल एवं हलके मुरासारमें अधिकतया विलेय होता है। धतूरीनके समान यह नेत्रकनीनिका-विस्फारक है।

कल्प तथा योग—वरशाशा।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें शात एवं रुक्ष। राजनिघट्टमें रुक्ष लिखा है।

गुण-कर्म—अवसादक, स्वापजनन, स्वप्नजनन, रक्तस्तंभन (हाविस) और दोष (मवाद) विलोमकर्ता है।

उपयोग—अवसादक (मुसविग्न) और स्वापजनन होनेके कारण यह कफज कासमें गुणकारी है। इन्ही कर्मोंके कारण हर प्रकारकी वेदनाओं (दर्दों)में इसका बहिःप्रयोग किया जाता है। आमवात, गृध्रसी और वातरक्त जैसे सपूर्ण प्रकारके शूलोंमें यह दर्दको शमन कर्ता है। अग्निपर डालकर धूनी (वगुर) करनेसे दन्तशूल आराम हो जाता है। इसे तिलके तेलमें पकाकर कानमें डालनेसे कर्णशूल आराम होता है। स्वप्नजनन होनेके कारण यह उन्माद, प्रलाप और अनिद्रामें उपकारक है। रक्तस्तंभन होनेसे यह शरीरके हर एक प्रत्यगमे रक्तस्रावको बंद करती है, और नेत्रकी ओर पानी आने (मैलान ग्लूवात व नजलात) को रोकती है। विलोमकर्ता होनेके कारण शोथके प्रारम्भमें इसका लेप करनेसे उस ओर दोष (मवाद)का आगम रूक जाता है।

विष लक्षण—इसका अत्यधिक प्रमाणमें उपयोग करने अथवा अधिक काल तक निरन्तर सेवन करते रहनेमें भ्रम (सदर व दवार), कठशोथ (गुनाक), उन्माद, मन्थाग (गुवात), बुद्धिविभ्रम और ऊँचा गुनना (मुकल गोश)—ये उपद्रव प्रगट होते हैं। अग-प्रत्यग शिथिल हो जाते हैं। शरीर शीतल और उमका रंग पीला हो जाता है। रोगी भाषण (बोलने)में असमर्थ होता है। यदि शीघ्र उपाय न किया जाय, तो थोड़े समयमें वह मर जाता है। उपचार—ऐसी अवस्था उत्पन्न होने पर उसे उष्ण जल या घी-दूध पिलाकर बारबार वमन कराये। जब आमवात विषसे सम्यक् शुद्ध हो जाय, तब गाय या बकरीका ताजा दूध पिलाये।

अहितकर—मस्तिष्कको। निवारण—गुग्गु मधु। प्रतिनिधि—अफीम और पोम्मेका दाना।

मात्रा—०.५ ग्राम से १ ग्राम (१२ माशा से १ माशा) तक।

आयुर्वेदीय मत—पारसीक यवानी कटु, रुक्ष, गाही और मादक है (रा० नि०)।

नव्यमत—खुरासानी अजवायन वेदनास्थापन, स्वापजनन, सकोच-विकास-प्रतिबधक, अवसादक और मूत्रजनन है। अल्पप्रमाणमें हृदयावसादक और वर्य है, परन्तु बड़ी मात्रामें हृदयके लिए अहितकर है। इसकी अवसादक (शामक) क्रिया मस्तिष्क, जनन-मूत्रेन्द्रिय और आँतों पर होती है। यह निश्चित स्वापजनन है। इसमें घटो तक गाढ़ निद्रा आती है। ऐसा निद्रा लानेवाला और वेदनास्थापन औषध अफीम है। परन्तु जहाँ अफीम नहीं दे सकते, वहाँ इसे दे सकते हैं। अफीमसे कब्ज होता है, परन्तु इससे दस्त साफ होता है। मस्तिष्कके सनापप्रधानरोग, जैसे—नूतन उन्माद, मस्तिष्कधराकलाशोथ आदि रोगोंमें खुरासानी अजवायन देनेसे गाढ़ी निद्रा आती है। किसी भी कारणसे उत्पन्न मानसिक अवस्थता और निद्राभगमें यह उत्तम औषध है। मूत्रेन्द्रियकी श्लेष्मलत्वचापर इसका प्रत्यक्ष अवसादक क्रिया होती है। बार-बार थोड़ा-थोड़ा पेशाब होना, वस्तिशोथ और अश्मरीसे उत्पन्न वस्तिदाहमें इससे उत्तम लाभ होता है। जननेन्द्रिय पर इसको उत्तम अवसादक क्रिया होती है। पीडितार्तव, अत्यार्तव और अनियमितार्तवमें भी इससे अच्छा लाभ होता है। शीघ्रशुक्रस्खलन, स्वप्नदोष और अतिकामवासनामें तथा सूखी खाँसी, कफके साथ रक्तआना और दमा—इनमें भी इससे लाभ होता है। उदरशूलमें तथा किसी औषधिसे मरोड़ होनेलगे उसमें यह उपयुक्त औषधि है। शोथ और पीडामें इसको मधुमें पीसकर लेप करने है। स्तनशोथ, अङ्गशोथ, सिरदर्द, अर्श, दुष्टव्रण, गन्ध और आमवातमें इस लेपमें लाभ होता है।

(१६) अडूसा

फैमिली : अकान्थासे (Family : Acanthaceae)

नाम—(हि०) अडूसा, बाँसा, वसौटा, (अ०) हशीशतुस्सुआल (खाँसीकी बूटी, कासतृण), (फा०) बाँस, ख्वाजा, (स०) अटरूपक, वासक, वासा, (प०) बाँसा, बहेकड, बौकड, (कु०) बैसिंग, (म०) अडुलसा, (गु०) अरडुसो (-सी), (ले०) आढ टोडा वासिका (*Adhatoda vasica* Nees), (अ०) एढाटोडा (*Adhatoda*) ।

वक्तव्य—लैटिन तथा अन्य भारतीय नाम भी पौधेके हैं। भारतीय चिकित्सामे अडूसेका व्यवहार अति-प्राचीनकालसे होता आ रहा है। आश्वेदीय साहित्यमे इसका प्रचुर उल्लेख मिलता है, तथा इसके स्वरूप एवं गुणज्ञापक अनेक पर्याय दिए हुए हैं। इसके लैटिन नामके दोनो अंश अर्थात् प्रजातिक नाम (Generic name) एवं जातीय नाम (Specific name) भारतीय नाम पर आधारित हैं। जेनरिक नाम 'आढाटोडा' इसके तामिल नाम "आडाटोडै"के आधार पर तथा जातीय नाम स्वयं संस्कृत नाम "वासक"के आधार पर रखा गया है। हिन्दी एवं अन्य भारतीय नाम इसके संस्कृत नाम "अटरूपक" या "आटरूपक" तथा 'वामक' या "वामा"से व्युत्पन्न हैं।

उत्पत्तिस्थान—अडूसेके पौधे सर्वत्र भारतवर्षमे तथा हिमालयाचलमे ४,००० फुटकी ऊँचाई तक स्वयंजात पाये जाते हैं। यह प्रायः कड़ी, ककरोली पथरीली भूमिमे होता है। शहरो एवं गाँवोमे घरके खण्डहरोंमें, बाग-वगीचोंमें तथा रेलवे लाइनके किनारोंकी भूमिमे समूहवद्ध उगा हुआ मिलता है।

वर्णन—बाँसा (अडूसा) सदाहरित क्षुपजातीय बहुवर्षीय वनस्पति है। पर कहीं-कहीं इसके बहुत ऊँचे पौधे भी मिलते हैं। बाण्ड सीधा, पत्र आमने-सामने १२ ५ से० मी० से १५ से० मी० (५-६ इंच) लम्बा, ४ ७५ से० मी० (१॥ इंच) चौड़ा, रूपरेखामे प्रासवत् (Lanceolate) तथा नुकीले-अग्रयुक्त होता है। आधारकी ओर भी चौड़ाई उत्तरोत्तर कम होकर अग्रवत् नुकीला होता है। पत्रके उभयपृष्ठ मसृण होते हैं। पत्रघृन्त—२ ५ से० मी० से ४ ७५ से० मी० लम्बा, पुष्पावलिवृन्त छोटा तथा पुष्पसहपत्रो (Bracts)से ढँका होता है (जो ० ७ से ० २ इ० होते हैं)। पुष्प-सम्मुखवर्ती, बड़े और श्वेत, जिनके भीतरी भाग पर ललाई लिए घबरे होते हैं। पुष्पके उभय ओष्ठ सिंहमुखामृत्तिके (सिंहानन) होते हैं, और उनके भीतरी पृष्ठोपर वैगनीरगकी धारियाँ पड़ी होती हैं, बाह्यदलपुज (कैलिक) ० ७५ से० मी० से १ २५ से० मी० लम्बा, ५ खण्डोवाला, खण्ड गहरे, कोरोला-ट्यूब ० ७५ से० मी० से १ २५ से० मी० चौड़ा, सफेद, जिसका अधोभाग छोटा तथा पीप कृतिका होता है। पुष्पागम शरदऋतुमे होता है।

उपयुक्त अंग—पत्राग, पत्र, पुष्प, मूलत्वक्।

रासायनिक संगठन—एक सुगन्धित उत्पत् सत्व, वसा, राल, एक तिक्त धारीय मत्व-वैसिमीन (Vasicine) जिसे (संस्कृतमे वासीन वा वासकीन कह सकते हैं), कहते हैं, एक मन्द्रियक अम्ल वासाम्ल (ऐढाटोडिक एसिड), शर्करा, निर्यास, रजक पदार्थ और लवण। वासकीनका अधिक परिमाण अट्टमेकी मूलत्वचा और पत्रमे प्राप्त होता है। इसके स्पष्ट मफेद रवे होते हैं, जो सुरासारमें सुविलेय होते हैं। ये जलविलेय भी हैं। पानिजोके साथ यह स्फटिकीय लवण बनाता है। इसमें किसी अंगमें अमोनिया भी विद्यमान होती है।

कल्प तथा योग—पत्रस्वरस, पत्र वा मूलत्वक्का काटा, पुष्पका शर्वत वा गुल्बन्द (गुल्बन्द अडूसा) और पत्रागक्षार।

प्रकृति—प्रथम कक्षामे उष्ण एव रूक्ष है। कोई उष्ण एव तर और कोई शीत एव तर कहते हैं। फूल को शीत बतलाया जाता है। आयुर्वेदमतेन शीतवीर्य (च०, रा० नि०) है।

गुणकर्म—श्लेष्मनिस्सारक, विकाशी, जीवाणुनाशक (कातिल जगसियम्), कृमिघ्न, रक्तशोधक, रक्तस्तम्भन और ज्वरघ्न।

उपयोग—श्लेष्मनिस्सारक होनेके कारण यह कुच्छ्रश्वास और कारामें उपकारक है। इसी कारण यह स्वर-शोधक (मुसफ्फी आवाज) भी है, क्योंकि कठनलिकाको कफमे शुद्ध करके उसके खरत्वको निवारण करता है। श्लेष्मनिस्सारक, जीवाणुनाशक और विकाशी होनेके कारण बालकोकी कुकुरखाँसीको दूर करनेके लिए इसकी जड़की छालका काढा उपयोग किया जाता है। इन्हीं गुणोंके कारण यह राजयक्ष्मा और उर क्षतकी उत्कृष्ट औषधि मानी जाती है। उक्त रोगोंमें इसके पत्र या जड़की छालका काढा अकेले या अन्य द्रव्योंके साथ प्रयुक्त होता है, तथा उनमें इसके फूलोंका शर्बत (शार्कर) या गुलकद (पुष्पखण्ड) कल्पना करके सिलाया जाता है। यह आर्तवजनन भी है। कृमिघ्न होनेसे उदरज और ब्रध्नाकार कृमियों (कद्दूदानों)को नष्ट करनेके लिए प्रयुक्त होता है। इसी कारण ऊनी कपड़ोंमें इसके पत्र रखनेसे उनमें कीड़े नहीं लगते। ज्वरघ्न होनेसे, ज्वरो विशेषकर कासयुक्त ज्वरोंमें जिसमें दूषित एव दुर्गन्धित कफ निकलता है, इसका काढा देते हैं। रक्तशोधक होनेसे कुछ एव शुष्क और तर साजमें उपयोग किया जाता है। रक्तस्तम्भन होनेके कारण नकसीर और रक्तनिष्ठोवनमें गुणदायक है। इसके लिए इसके ताजे पत्रके स्वरसमें मधु मिलाकर पिलाते हैं, अथवा सूखे पत्रका चूर्ण मधु मिलाकर चटाते हैं, या फूलोंका गुलकद खिलाते हैं। इसके पचागका क्षार (वासकक्षार) श्लेष्मनिस्सारक होनेके कारण श्वास और कासमें गुणदायक है। अहितकर-शीत प्रकृतिको। निवारण-कालीमिर्च और मधु। मात्रा-पत्र और जड़ चूर्णमें २-३ ग्राम (२-३ माशा), और क्वाथ एव फाटमें ५ ग्राम से १२ ग्राम (५ माशासे १ तोला) तक।

आयुर्वेदीय मत—अडूसा, तिक्त, कटु, शीतवीर्य तथा वास, रक्तपित्त, कामला, कफ, पित्त, रक्तविकार, ज्वर, श्वास और क्षयका नाश करनेवाला है। अडूसेके फूल तिक्त, शीतवीर्य, कटुविपाकी तथा कफ पित्त, क्षय और खाँसी का नाश करनेवाला है। (च०, सु०, रा० नि०)।

नव्यमत—अडूसा उत्तम उत्तेजक कफनिस्सारक और सकोचविकासप्रतिवधक है। इसकी क्रिया इपिका-कुआनाके समान होती है। फूल तिक्त, कटु, ज्वरघ्न, मूत्रजनन, रक्तकी उष्णता कम करनेवाले और सकोचविकास-प्रतिवधक है। मूल ज्वरघ्न, मूत्रजनन, श्लेष्मनि-सारक, नियतकालिक ज्वर-प्रतिवधक, कृमिघ्न और कोय-प्रतिवधक है। पत्र और मूलकी अपेक्षया फूलोंमें सकोचविकास प्रतिवधक धर्म अधिक है। पत्रकी अपेक्षया मूलमें कफनिस्सारक कर्म अधिक है। पत्रमें स्वेदजनन धर्म भी है। अडूसाका स्वेदजनन और ज्वरघ्न धर्म अल्पप्रमाणमें है। कफको पतला करना और कासका वेग कम करना अडूसाके प्रधान कर्म है। मात्रा पुटपाक-विधिसे निकाला हुआ स्वरस १-१॥ तोला थोड़ी सैधव, पिप्पली चूर्ण और शहद मिश्रकर देते हैं। फूल ५ से १३ ग्राम (५-१० रत्ती) शहदके साथ अथवा फाट करके देते हैं। मूलत्वक्चूर्ण २-५ रत्ती शहदके साथ देते हैं। अडूसासे छोटी रक्तवाहिनियों का सकोचन होकर रक्तस्राव बन्द होता है। इसलिए रक्तपित्तऔर क्षयमें फुफ्फुससे रक्तस्राव होना, रक्तमिश्रित आँव, रक्तप्रवाहिका, रक्तार्श और रक्तप्रदरमें अडूसेका स्वरस पिलाते हैं। सद्योन्नयन और शोथ पर पत्तियों का लेप करते हैं। नेत्राभिष्यदमें आँखकी ललाई दूरकरनेके लिए ताजे फूल आँखपर बाँधते हैं। कफकास (श्वासनलिका शोथ)में अडूसा देनेसे कफ पतला होकर तुरन्त गिरने लगता है, और खाँसी, दमा, ज्वर और मूत्रदाह कम होता है। अडूसाकी सूखी पत्तियोंके मोटे चूर्णमें थोड़ा धतूरेकी पत्तीका चूर्ण मिलाकर धूमपान करानेसे दमाका वेग शान्त होता है।

(१७) अतीस

फैमिली : रानुनकुलासे (Family · Ranunculaceae)

नाम—(हि०) अतीस, (ग०) अतिविपा, (ग०) अतिविप (स); (गु०) अतिविप, अतवखनी, कली, (व०) मातइच, (प०) पतीस, बतार, (ता०) अतिविदयम्, (क०) पतीस, पतीस, (ले०) आकोनीटुम् हेटेरोफील्लुम् (Aconitum heterophyllum Wall.) ।

उत्पत्तिस्थान—यह हिमालयके सिन्धु नदीमें कुगाऊं तकके प्रदेशमें ६,००० से १५,००० फुटकी ऊँचाई पर होती है ।

वर्णन—अतीसका ६० से १२० से० मी० (२ से ४ फुट) ऊँचा धुप होना है । मूल द्विवर्षीय, लवगोल जड़वार जैसे घबघाका होता है । यह जड़ से भूरे (ग्राही) रंगके, तोड़नेमें भीतर श्वेत, पिष्टमय पदार्थयुक्त और मध्यमें ४-५ विन्डुओं (छिद्रोवाले) होते हैं । लम्बाई २५ से ३७५ सें० मी० (१ से १॥ इंच), चौड़ाई ५ से० मी० (दो इंच) होती है । स्वाद अनिनिप्त (कटुआ) कोई खास गंध नहीं होती । औषधके लिए जो मूल नये, ऊपरमें कुछ भूरे, अदर स श्वेत, मध्यमें ४-५ विन्डुवाले और भगुर हो वे ही लेने चाहिए ।

उपयुक्त अंग—मूल या कन्द (अतीम) ।

रासायनिक संगठन—ग्रहणाग (विप)के वगकी होनेपर भी यह विप नहीं है । इसमें अतीसीन (Atisine) नामक एक रवारहित अम्ल तत्त्व धारणत्व (निर्विषला) और ऐकोनिटिक एसिड (Aconitic acid) प्रभृति अल्प-प्रमाणमें होते हैं ।

प्रकृति—ठूसरे दर्जेमें गरम एव शुष्क (रूक्ष) । आयुर्वेदीय मतसे उष्णवीर्य (क० नि०) ।

गुण-कर्म—ग्राहीकर, पाचन, दीपन, ज्वर (नियतकालिक)को रोकनेवाली, ग्राही, रक्तस्तम्भन, कोष्ठवातहर और कफहर ।

उपयोग—मग्राही एव रक्तस्तम्भन होनेके कारण अतिसार, प्रवाहिका, रक्तार्श, जलोदर, वमन और अति-रजमें अतीसका उपयोग करते हैं । समभाग अतीम और गुल्नारका चूर्ण बच्चोंके दस्त बंद करनेको देते हैं । नियत-कालिक ज्वरोंको रोकनेके लिए अकेला या अन्य औषधद्रव्योंके साथ इसका चूर्ण या काढा पुष्कल उपयोग कराया जाता है । अतीम जलोदर और वमनको भी दूर करती है । लखनऊ निवासी स्वगवासी हकीम अब्दुल मजीद साहब राजयक्ष्मा एव आन्त्रक्षयमें इसका उपयोग कराते थे, जिससे यथेष्ट लाभ होता था ।

मात्रा—१ ग्राम (१ माशा) । वयस्कमें ३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशा से ५ माशा) तक ।

आयुर्वेदीय मत—अतीम रममें तिबत, विपाकमें लघु, उष्णवीर्य, लेखन, पाचन, दीपन, सग्राहक, सर्व-दोषहर, स्तन्यशोधन, आमपाचन, दोषपाचन तथा अतिसार, ग्रहणीरोग, विप (अन्नाजीर्णोत्थ विप), कास, वमन (अन्नाजीर्णजन्य), अर्श, ज्वर, कृमि, प्रतिश्याय, अरुचि, शूल और आम्रातिसारका नाश करती है । (च० सू० अ० ४, २५, मु० सू० अ० ३१, के० नि०, वगसेन (बालरोगाधिकार) ।

नव्यमत—अतीस उत्तम कटुपीष्टिक, विषमज्वरनाशक और ग्राही है । किसी भी कारणसे शरीरमें दुर्बलता आई हो और शरीर फीका पड़ गया हो, इसके सेवनसे भूख लगती है, अन्न पचता है और शरीरकी सब विनियम-क्रियाये सुवरती है । कटुपीष्टिक और ग्राही होनेसे अतिसार और ग्रहणीमें इससे उत्तम लाभ होता है । बच्चोंके जुकाम, उलटी और ज्वरमें अतीस उत्तम औषध है । बच्चों और प्रसूता स्त्रियोंके अतिसारमें अतीस और सावर-शृगभस्म मिलाकर देना चाहिए । अतीस, शुद्ध भाँग और बचका चूर्ण अतिसारमें लाभ करता है । सुगन्धि-द्रव्योंके

साथ मिलाकर देनेसे अतीस शीघ्र लाभ करता है। विषमज्वरको रोकनेके लिए अतीस बड़ी (३ माशेकी) मात्रामें देनी चाहिए। अतीस बच्चोको विशेष अनुकूल होता है। ज्वरातिसारमें १५ गुजा और १५ गुजा रसौत थोड़े पानीमें मिलाकर देते हैं।



(१८) अनन्नास

फ़ैमिली : ब्रोमेलिआसे (Family - Bromeliaceae)

नाम—(हि०) अनन्नास, अनानास, कटहल सफरी, (यू०, फ्रा०; पुर्त०, अम०) अनानास (Ananas), (अ०) ऐनुन्नास, (व०) अनानाश, अनारम, (गु०) अनन्नास, (म०) अन्नास, (मल०) परुणि चक्क (यूरपीय फणस), (ले०) आनानास कोमोसस *Anans comosus* Merr (पर्याय-अनानास साटीवुस *Ananas sativus* Schult f), (अ०) पाइन एपल (Pine Apple)।

वक्तव्य—इसकी बहुश देशी-विदेशी सजाएँ अमरीकन “अनासी” तथा “नानस” सजासे व्युत्पन्न हुई हैं।

उत्पत्तिस्थान—यह अमरीका (ब्राजील)का आदिवासी है। अधुना समस्त भारतवर्षमें विशेषकर बंगाल, रुहेलखण्ड, चेरापूँजी आदि पूर्वी भारतमें यह लगाया जाता है।

वर्णन—यह केवड़े या रामबाँसकी तरहके एक ३० से ६० से० मी० (दो फुट) ऊँचे द्विवर्षीय क्षुपका प्रसिद्ध फल है, जो मेवेके तौर पर खाया जाता है। क्षुपके मध्य भागसे निकले हुए लघु प्रकाडपर छिलकेदार गोपुच्छाकार बालियाँ लगती हैं जिस पर फल उत्पन्न होते हैं। इसके ऊपर बहुतसे छोटे-छोटे कँटीले पत्र होते हैं जिनको ‘ताज’ कहते हैं। उन गोपुच्छाकार बालियोमें बहुसंख्य क्षुद्र नीलेरंगके पुष्प आते हैं। फलकी कटोरी (पुष्प बाह्यकोप) त्रिभागयुक्त और पुष्पाभ्यंतर कोप (पुष्पदल) तीन पंखडीयुक्त होता है। पुष्पित होनेके बाद ये क्रमशः मोटे और लम्बे होते जाते और रससे भरे होते हैं। कच्चा फल ऊपरसे हरा और पकनेपर लाल हो जाता है। अदरसे यह पीला होता है। फलके ऊपर खाने-खाने होते हैं। उन खानोके आस-पास थोड़ा छिलका पतला होता है। प्रत्येक खानेमें छिलकाके समीप छोटे-छोटे पीले और काले बीज होते हैं। फल सुगन्धित (विहीगधी) और लवंगोला होता है। मख़जनुल् अदवियाके लेखकके अनुसार यह दो प्रकारका होता है—(१) छोटा, करने नीबूके बराबर अदरसे मधुर, सुगन्धित और अत्यंत स्वादिष्ट, (२) बड़ा (साधारण) जो खटमिट्टा और कच्चा या थोड़ा पका हुआ खट्टा होता है। यह प्रथमसे अधिक रसपूर्ण होता है। फलके दोनों सिरो पर छोटे-छोटे पत्र होते हैं।

उपयुक्त अंग—पक्व फल। मख़जन आदि यूनानी निघंटुग्रन्थोंमें इसके अपक्व फल और पत्रका उपयोग देखनेमें नहीं आया। भारतवर्षमें सर्वप्रथम अबुल्फजलने आइने अकबरीमें इसका उल्लेख किया है।

रासायनिक संगठन—अनन्नासके स्वरसमें प्रोटीन, पाचक अभिपव (एन्जाइम) और एक प्रकारका दधिप्रवर्तक अभिपव होता है। भस्ममें स्फुरिकाम्ल, गंधकाम्ल, चूना, मैग्नीसियम, सिलिका, लोह, पाशुहरिद और सैधहरिद इत्यादि द्रव्य होते हैं। ब्यूटिरेट ऑफ़ एथिल (Butyrate of Ethyl)को ८वाँ १०वाँ भाग स्फिरिट ऑफ़ वाइनके साथ योजित करनेसे अनन्नासका एसस प्रस्तुत होता है।

कल्प तथा योग—अर्क अनन्नास, शर्बत अनन्नास और मुरब्बा अनन्नास।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत और तर (स्निग्ध)।

गुण-कर्म—सौमनस्यजनन, हृद्य, पित्तसंशमन, मूत्रल, आर्तवजनन और ऋतुनियामक।

उपयोग—इसका गूदा अम्लता लिए मधुर होता है। इसे छीलकर दूसरे मैवोको भाँति खाते हैं। यह उष्ण खफकान (दिलकी घडकन)के लिए परम गुणकारी है। वृक् और वस्तिगत अश्मरी एव सिकताके उत्सर्ग हेतु इसका उपयोग करते हैं। इसका शार्कर (शर्वत) और मुरव्वा हृदयको शक्ति एव आह्लाद (तफरीह) प्रदान करने, आर्तव-जनन और सिकता एवं अश्मरीनाशनके लिए उपयोग किये जाते हैं।

अहितकर—कठको। निवारण—सादे वा नमकके पानीसे धोना, नीबूका रस और शर्करा पिलाना।
(प्रतिनिधि—विही और सेव। मात्रा—२ तोलासे ५ तोला तक।

(१९) अनार।

फैमिली : पुनिकासे (Family . Punicaceae)

नाम—(वृक्ष)—(हि०) अनारका पेड़; (अ०) शज्रल्रम्मान, (फा०) दरख्ते नार, (स०) दाडिम, दाडिम्ब, (द०) अनारका झाड़; (ब०) दाडिम गाछ, (म०) डार्लिव झाड़, (गु०) दाडम-नु-झाड़, (ले०) पुनिका ग्रानाटुम् (*Punica granatum* Linn), (अ०) पॉमैग्रेनेट ट्री (Pomegranate Tree),

फल—(हि०) अनार; (अ०) रम्मान; (फा०) अनार, नार, (स०) दाडिम फल, (म०, वम्ब०) डार्लिव, (अ०) पॉमैग्रेनेट फ्रूट (Pomegranate fruit)।

उत्पत्तिस्थान—यह सम्पूर्ण भारतवर्षमें लगाया जाता है। काबुल और कंधहारका अनार सब देशोके अनारोसे उत्तम होता है। इसके बाद पटनेके अनारका नम्बर है।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध फल है, जो स्वाद के विचारसे तीन प्रकार का होता है—(१) मीठा, (२) खट्टा और (३) खटमिट्टा। खट्टे अनारके वृक्षमें खट्टे और मीठेमें मीठे अनार लगते हैं। असाढ़से भादो तक फल पकते हैं, परन्तु यह नियम सब देशोके लिए एक-सा लागू नहीं है। खट्टा अनार मीठेसे गुणमें बलवत्तर है। इसके अतिरिक्त अनारके ये दो भेद और हैं—(१) गुलनार और (२) जगली अनार। आगे इनमेंसे प्रत्येकका विवरण दिया गया है। दाडिमके सुखाये हुए बीजोको 'अनारदाना' या दाडिमसार कहते हैं।

उपयुक्त अंग—पक्वापक्व फल, फलत्वक् (नासपाल), वृक्षकाष्ठत्वक्, वृक्षमूलत्वक्, बीज (अनारदाना), पुष्प, कलिका और पत्र। यद्यपि इसका हर एक प्रत्यग गुणमें समान है, फिर भी उनके वीर्यमें कुछ न्यूनाधिकता अवश्य है। जैसे—गुदामें पत्तोकी अपेक्षया अधिक वीर्य है। इससे अधिक वीर्य नसपाल (फलत्वक्)में है। फूलमें कलीसे कम वीर्य और जड़की छालमें (विशेषकर रक्त एव श्वेत पुष्पीय अनारकी) सबसे अधिक वीर्य होता है।

वक्तव्य—बुकरात ने पोभासाइड नामसे अनारका और दीसकूरीदूसने प्राइपोआस नामसे अनारकी जड़की छालका उल्लेख किया है, जिसको वह कद्दूदानाके मारने एव निकालनेके लिए अतीव गुणकारी जानता था। भारतीय एव मुसलमान चिकित्सकोने भी अनारके वृक्ष, उसके फूल, फल और छाल आदि सबका औषधोपयोग लिखा है।

रासायनिक संगठन—वृक्ष और फलके छिलकेमें २२ प्रतिशतसे २५ प्रतिशत टैनिन (Tannin) होता है। वृक्षकी जड़की छालमें २० प्रतिशतसे २५ प्रतिशत प्यूनिको टैनिक एसिड (Punico-tannic acid) और पेलीटिरीन (Pellitierine) या प्युनीसीन (Punicine) नामक एक वीर्यवान् तरल क्षारसत्व होता है।

मीठा अनार :—

नाम—(अ०) रुम्मान हुलुब्ब, (फा०) अनारशीरी ।

वर्णन—मीठे अनारके फलके दाने लाल नोकदार और किसी-किसीके सफेद होते हैं । किसीके दाने गुठलीयुक्त और किसीके गुठलीरहित होते हैं । इनमें बड़े दानेका गुठलीरहित (वेदाना) काबुली अनार सर्वोत्तम होता है । इसका रस मीठा होता है ।

कल्प तथा योग—शर्वतअनारशीरी, रुब्ब अनार और जवारिश अनारशीरी ।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत एव तर (स्निग्ध) । लखनऊवालीके मतसे अनुष्णाशीत (मोतदिल) ।

गुण-कर्म—यकृत और हृदयबलदायक, उर कठमार्दवकर, सताप एव दाहप्रशमन, किंचित् मूत्रल, लेखन (जिलास), अवरोधोद्धाटन, बलवर्धन, सशोधन और सशमन इसके विशिष्ट कर्म हैं ।

उपयोग—मेवेकी भाँति अनारका पुष्कल उपयोग किया जाता है । यद्यपि इससे अत्यल्प पुष्टि (गिजा-इय्यत) प्राप्त होती है, तथापि इससे जितनी पुष्टि प्राप्त होती है, उससे उत्तम (लतीफ) रक्त उत्पन्न होता है । उष्ण प्रकृतिको इसका उपयोग अतीव गुणकारी है । यह उनके यकृत और हृदयको शक्ति प्रदान करता, तथा वक्ष एव कठकी कर्कशता और कासको तथा कामला एव हृत्स्पदनको लाभ पहुँचाता है । अनारका रस एक लघु (लतीफ) पथ्याहार है । मीठे अनारके रसको इतना पकायें कि वह गाढा हो जाय । इसे नेत्रमें लगानेसे दृष्टि बलवान् होती है । इसका शर्वत यकृत और हृदयको बलप्रदान करने और सतापनिवारणके लिए प्रयुक्त होता है । मात्रा—औषधार्थ अनारका रस २ तोलासे ५ तोला तक ।

खट्टा अनार :—

नाम—(अ०) रुम्मान हामिज, (फा०) अनार तुर्श । इसका रस खट्टा होता है ।

कल्प तथा योग—शर्वत अनारतुर्शसादा, शर्वत अनार तुर्श मुरक्कब, चूक, जुवारिश अनारन आदि ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एव रुक्ष । आयुर्वेदके मतसे उष्णवीर्य (च०) ।

गुण-कर्म—ग्राही, यकृत और हृदयबलदायक, दीपन, रक्त एव पित्तप्रकोपसशमन और किंचित् मूत्रल ह ।

उपयोग—पित्तज अतिसारको रोकने, आमाशय, यकृत और हृदयको शक्ति देने और उनके सताप निवारण करने, प्यास बुझाने और वमन तथा मिचली बंद करने के लिए खट्टे अनारका पुष्कल उपयोग करते हैं । इसे दीपन-पाचन चूर्णोषधो में भी सम्मिलित करते हैं । इसका रस आँखमें लगानेसे अर्म (नाखूना) और नेत्रगत सिराजालक (सबल) आराम होता है । इसके रससे शार्कर (शर्वत) और रसक्रिया (रुब्ब) कल्पना करते हैं, जो दस्तोको बंद करने, हृदय, और उष्ण आमाशय तथा यकृतको शक्ति देनेके लिए प्रयुक्त होता है । मात्रा—औषधार्थ खट्टे अनारका रस २ तोला से ५ तोला तक ।

वक्तव्य—पहाड़ी खट्टे अनार (दाडमी)के दानोको निचोड़नेसे जो रस प्राप्त होता है, उसे मदाग्निपर पकाकर गाढा (रुब्ब) कर लेते हैं । यही 'चूक' है जो काले रंगका एव अत्यंत खट्टा होता है । कोई-कोई इसे नीबूके रससे भी बनाते हैं ।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें शीत एव पहले दर्जेमें खुश्क (रुक्ष) है । वैद्य गरम बतलाते हैं ।

आयुर्वेदीय मत—दाडिम सामान्यतः अम्ल-कषाय और मधुर रसवाला, स्निग्ध, उष्णवीर्य, छद्मनिग्रहण, हृद्य, वातघ्न, ग्राही, दीपन तथा कफ और पित्तका न बढानेवाला ह । कषाय और अम्लरसवाला दाडिम पित्त और वायुका प्रकोप करनेवाला है । मधुर दाडिम पित्तको दूर करनेवाला और दाडिमोमें उत्तम ह (च० सू० अ० ४ २७) । दाडिम कषायानुरम, किंचित् पित्तकर, दीपन, रुचिकर, हृद्य और मलको बाँधनेवाला है । दाडिम मीठा और खट्टा दो प्रकारका होता है । माठा दाडिम त्रिदोषनाशक, और खट्टा वात और पित्तका नाश करनेवाला है (सु० सू०-अ० ३८, ४६) । माठा दाडिम त्रिदोषहर, कषायानुरस, ग्राही, स्निग्ध, लघु, शुक्रल, मेधा और बल देनेवाला तथा

तृष्णा, दाह, ज्वर और हृदय, कठ तथा मुखके रोगोका नाश करनेवाला है। खटमिट्टा दाडिम दीपन, रुचिकर, लघु और कुछ पित्त करनेवाला है। खट्टा दाडिम पित्तकर तथा आम, वात, और कफका नाश करनेवाला है। (भा०प्र०)।

नव्यमत—फलका रस रोचक, रक्तप्रसादन और मृदुस्तम्भन है। दाडिमका फल अतिसार, सग्रहणी, आँव, आँतोकी शिथिलता और आँतोसे जलमिश्रित रक्त आना—इनमें छालसहित फलका पुटपाक-विधिसे रस निकालकर दिया जाता है। मूलकी छाल तीव्र कुमिष्ट है। १-२ तोले छालका काढा खाली पेट देवे। उस दिन खाना नहीं खिलावे। अगले दिन सबेरे विरेचन देवे। इससे चपटे कृमि (Tape worm) मरकर निकल जाते हैं।

खटमिट्टा (स्वाद्वम्ल) अनार—

नाम—(अ०) रुम्मान मुज्ज, (फा०) अनार मैखोश, अनार चाशनीदार। इसका रस खटमिट्टा होता है।

प्रकृति—समप्रकृतिके समीप शीत एव तर (स्निग्ध)।

गुण-कर्म—यकृत और हृदयबलदायक, पित्तरक्तप्रकोपसशमन और हलका मूत्रल है।

उपयोग—खटमिट्टा अनार पित्तल प्रकृतिवालोके लिए परम गुणकारी है। यह पित्त ज्वर, कामला, उष्ण हृत्स्पदन (खफकान) और आमाशय तथा यकृतका सताप निवारण करनेके लिए उपयोग किया जाता है। प्यास बुझाने और वमन तथा मिचलीके नष्ट करनेके लिए भी इसका उपयोग करते हैं। उक्त रोगोमें इसका शाकर (शर्वत) और रसक्रिया (रुब्ब) व्यवहारमें ली जाती है। अनारका रस परम लघु आहार है। अनारके रुब्बको पकाकर गाढा होनेपर दृष्टिदोर्वल्य, नेत्रकच्छू (जरब), पक्ष्मशात और पपोटोके जखममें लगाते हैं। मात्रा—औषधार्थ अनारका रस ४ तोलासे ५ तोला तक।

अनारका छिलका (दाडिमफलत्वक्)—

नाम—(हि०) न(ना) सपाल, (अ०) कश्रुम्मान, (फा०) पोस्त अनार, (अं०) पॉमैग्रेनेट पील या रिड (Pomegranate peel or rind)।

प्रकृति—शीत एव रुक्ष (गुश्क)।

गुणकर्म—रुक्ष, ग्राही, उष्णकण्ठशोफविलयन और रक्तस्तम्भन।

उपयोग—उपशोषण एव ग्राही होनेके कारण शीताद (इस्तिरखाऽलिस्सा), दाँत हिलना-चलदत (तहर्क ददाँ) और मुखपाकमें इसका गण्डूष, मजन और अवचूर्णनकी भाँति उपयोग करते हैं। इसके कढेसे गडूष करनेसे उष्ण कठशोथ आराम होता है। चिरज अतिसार और प्रवाहिकामें इसका चूर्ण या काढा पिलाया जाता है। गुद-भ्रशमें इसका अवचूर्णन करते और इसके काढेमें रोगीको बिठाते हैं। उपशोषण और रक्तस्तम्भन होनेसे योनिसे विविध प्रकारके द्रव स्रवित होने (सैलानुरिहम), अत्यत रज स्राव होने और रक्तार्शको रोकनेके लिए भी इसके काढे-से कटिस्नान (आबजन) कराया जाता और आंतरिकरूपसे इसका चूर्ण खिलाया जाता है। हस्तिमेह (सलसुलबौल)में भी इसके काढेसे कटिस्नान (आबजन) कराते हैं। वच्चोको कालीखाँसीमें अजवायन और कालानमकके साथ इसका काढा बनाकर पिलाया जाता है। अहितकर—शीत प्रकृतिको। निवारण—अदरक। प्रतिनिधि—गुलावपुष्पकेसर (जरैवर्द)। मात्रा—३ ग्राम से ५ ग्राम (३ माशा से ५ माशा) तक।

अनारकी जड़की छाल (दाडिम मूलत्वक्)—

नाम—(फा०) पोस्त बेखअनार।

वक्तव्य—अनारके वृक्षकी छाल भी यद्यपि गुणमें इसके समान है, तथापि यह उससे अधिक वीर्यवान् है।

प्रकृति—शीत एव रुक्ष।

गुण-कर्म—उदरकृमिनाशन (Taenifuge), कठशोथ एव शूलहर। अधिक प्रमागमें सेवन करनेसे विरेचनीय है।

उपयोग—रात्रिमें रोगीको ११५ ग्राम (१ तोला) एरडतेल पिलाये । प्रातःकाल अनारकी जड़की छालका काढा ५-५ तोलेकी मात्रामें १-१ घटा वाद चार-बार पिलायें । अंतिम मात्रा देनेसे दो घटा वाद २॥-३ तोला रेंडीका तेल पिलाये । इससे उदरकृमि विशेषत ब्रध्नाकारकृमि (कद्दूदाना) मरकर निकल जाता है । अहितकर—शीत प्रकृतिको । मात्रा—५ ग्रामसे ७ ग्राम (५—७ माशा) ।

अनारदाना (दाडिम बीज)—

नाम—(हि०) अनारके बीज, दाडमी, (अ०) हव्वुर्मुमान, (फा०) अनारदाना, तुख्मअनार ।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत एव रूक्ष ।

गुण-कर्म—दीपन, पाचन, ग्राही, रोचक, क्षुधाजनक, पित्तसंशमन और हृद्य है ।

उपयोग—आमाशयको शक्ति देने (दीपन-पाचन)के लिए खट्टे अनारके दाने समभाग मुनक्का और आधा भाग कालाजीरा इनको एकत्र पीसकर खानाके साथ खाना चाहिए । यह पैत्तिक दोषोको आमाशयादिपर नहीं गिरने देता और पित्तज वमन तथा मिचलीको रोकता है । पहाड़ी अनारका दाना पित्तज विकारोमें लाभकारी है, पित्तकी तीक्ष्णताको शमन करता, हृदयको शक्ति देता और रेचनीपधोके दोषपरिहारके लिए उपयोग किया जाता है । अहितकर—शीतप्रकृतिको । निवारण—जीरा । प्रतिनिधि—सुमाक । मात्रा—६ ग्राम से ९ ग्राम (६ माशा से ९ माशा) तक ।

अनारका फूल (दाडिमपुष्प)

नाम—(फा०) गुलअनार । (अ०) वर्दुर्मुमान । यह गुलनारसे भिन्न है ।

वक्तव्य—फलनेवाले अनारकी कलीको अरबीमें अक्माउर्मुमान, जुवज या जुवजुर्मुमान कहते हैं ।

प्रकृति—शीत एव रूक्ष ।

गुण-कर्म—सग्राही, रक्तस्तमन और उपशोषण है ।

उपयोग—रक्तस्तमन होनेसे यदि दाँतकी जड़ोसे रक्त बह रहा हो तो इसके फूलोको पीसकर मलनेसे वह बंद हो जाता है । सग्राही और उपशोषण होनेसे यह (निकलते ही हवाके झकोलेसे गिरी हुई कलियाँ) क्षतोमें हितकारी है, विशेषकर जलाई हुई, क्योंकि जलानेसे इनका उपशोषण गुण बढ़ जाता है । शिशुके वयानुसार अनारकी तीनसे सात कलियाँ बबूलके हरे पत्र और थोड़ा जीरा मिलाकर जलमें पीस-छानकर पत्थर गरम करके उसमें बुझाकर स्तन्यपायी या उससे बड़े बालकको पिला दे । तीन या सात दिन तक इसी तरह पिलाते रहे, तो कैसे ही पुराने दस्त हो वह बन्द हो जाते हैं, चाहे वे दाँत निकलनेसे हो अथवा किसी अन्य कारणसे ।

गुलनार—

नाम—(फा०) गुलनार, गुल अनार, अनारगली । वक्तव्य—‘जुलनार’ इसका अरबी रूपान्तर है । (यू०) Balaustion (D 1 I54) ।

वर्णन—यह साधारण अनारके पेड़का फूल नहीं, अपितु उसके नर वृक्षका फूल है जिसमें फल नहीं लगता । फूलके रंगके विचारसे यह तीन प्रकारका होता है—(१) लाल, (२) सफेद, और (३) काला । बागी अर्थात् उद्यानज (बुस्तानी) और वन्य (जगली) भेदसे यह दो प्रकारका होता है । इसमें बागीको अपेक्षया जगली अधिक वीर्यवान् होता है । मात्र गुलनार शब्दसे इसीका फूल विवक्षित होता है । सबमें उत्कृष्टतर फारसी या मिश्री है ।

कल्प तथा योग—कुर्स गुलनार ।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत और दूसरेमें रूक्ष है । लखनऊवालोके मतसे दूसरे दर्जेमें शीत एव रूक्ष ।

गुण-कर्म—दोषविलोमकर्ता, ग्राही, रूक्षण और रक्तस्तमन ।

उपयोग—दोषविलोमकर्ता होनेसे सूजन उत्पन्न होते ही उसपर इसका लेप करते हैं । यदि दाँत हिलते हो अथवा उनसे रक्तस्राव होता हो, तो शीतसग्राही एव रक्तस्तमन होनेके कारण अकेले या अन्य द्रव्योंके साथ इसका

चूर्ण बनाकर मजन कराते हैं। रक्तनिष्ठीवन, पित्त एवं रक्तातिसार और अतिरजमे इसका चूर्ण सेवन कराते हैं और इसके काढ़ेमें रोगीको बिठाते (कटिस्तान कराते) हैं। गुदभ्रशमे इसके चूर्णका अवचूर्णन करते और इसके काढ़ेसे गुद-प्रक्षालन कराते हैं। यदि योनिसे विविध प्रकारका द्रव स्रावित होता (सैलानुरिहम) है, अर्थात् विविध प्रकारके प्रदरमें संग्राही एवं रुक्ष होनेसे इसको खिलाते और इसकी वर्ति बनाकर योनिमें स्थापन करते (रखते) हैं। उप-शोषण होनेसे मुखपाक और व्रणो (जरूम)पर इसका अवचूर्णन करते हैं। अहितकर—शिर शूलकारक और विवधकारक (या अभिष्यदी)। निवारण—कर्तारा। प्रतिनिधि—अनारकी कली या छाल और जुप्तबलूत। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशासे ५ माशा) तक।

(२०) अनीसून।

फैमिली . ऊम्बेल्लीफेरे (Family Umbelliferae)

नाम—(यू०) Anison (D. 3 58), (अ०) अनीसूँ, अनीसून, वज्रराजियानज रूमी (शामी), हब्बुल् हुलुब्ब, कमनुल् हुलुब्ब, (फा०) वादियान रूमी (शामी), जीरे रूमी, (वम्ब) एर्वादोप, (ले०) एनिसाई फ्रुक्टस (Anisi-Fructus), (अ०) एनिस (Anise), एनि-सीड (Ani-seed), एनिस-फ्रूट (Anise Fruit)।

वक्तव्य—(१) यहाँ दिये गए नाम सौफजातीय एक क्षुद्र वनस्पतिके बीजके हैं। उक्त वनस्पतिको वैज्ञानिक परिभाषामें पिम्पिनेला एनिसुम् (*Pimpinella anisum* Linn) कहते हैं। परन्तु डॉक्टर मोहीउद्दीनशरीफके अनुसार अनीसूँ इस वनस्पतिके बीज न होकर इसी जातिके एक अन्य भेदके (वनस्पतिके) बीज हैं, जिसको वैज्ञानिक परिभाषामें मभवत पिम्पिनेला इन्वाल्बुकेटा (*Pimpinella involucreta*) कहते हैं। 'एर्वादोप' पुर्तगाली हर्बा डोस' (Herba doce)का अपभ्रंश है। अनीसूँ, यूनानी अनीसोन (Anison)का अरबी रूपान्तर मात्र है।

(२) अनीसून अति प्राचीन औषधियोमेंसे है। सुतरा यूनानी हकीम 'सावफरिस्तुस' और 'दीसकूरीदूस' ने तथा रूमी और इदरीसी हकीम 'प्लानी' ने भी इसका उल्लेख किया है। परन्तु प्राचीन भारतीयोंको उक्त औषधि अज्ञात थी। यही कारण है, कि वैद्यकीय सस्कृत ग्रन्थोंमें उक्त औषधिका उल्लेख नहीं किया गया मिलता और न इसका कोई सस्कृत नाम है।

उत्पत्तिस्थान—मूल उत्पत्तिस्थान अफ्रीका, मिश्र और लीवाट है, यूरूप और फारसमें भी होता है। फारससे बम्बईमें इसका आयात होता है। अब उत्तरी भारतवर्षमें इसकी खेती की जाती है।

वर्णन—यह सौफकी ही जातिकी एक क्षुद्र वनस्पतिके बीज (फल) हैं जो सौफके दानेसे छोटे होते हैं। ये उसमें अधिक हरे सफेदी और पिलाई लिए अथवा कालाई लिए पीले लट्वाकार (Ovate) लगभग ५ मि०मी० (३/४ इ०) लंबे, १० दंतुर पर्शुकायुक्त प्राय डडीयुक्त होते हैं। स्वाद कुछ-कुछ तिक्त और तेज तथा गंध मनोरम होती है (मतांतरसे स्वाद मधुर, गंध विशिष्ट)।

उपयुक्त अंग—अधिकतया इसके बीज (फल-अनीसूँ) औषधके काममें लिए जाते हैं। गुणकर्ममें यह सौफके समान है।

रासायनिक संगठन—फल (बीज)में २ से ३ प्रतिशत एक उत्पत् तेल होता है, जिसको अनीसूँका तेल

(Oil of Anise or Ani-seed) कहते हैं। इसमें अनीसूँ सत्व (ऐनीथोल Anethol) या एक प्रकारका कपूर (एनिस कैम्फर) ८० प्रतिशत, एनिस ऐल्डीहाइड एव भीथिल चविकोल आदि होते हैं।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष। लखनऊवालोके मतमें रुक्ष तीसरे दर्जेमें। दिल्लीवालोके मतसे पहलेमें गर्म और दूसरेमें खुश्क है।

गुण-कर्म—प्रमाथी, वातानुलोमन, वेदनास्थापन, श्लेष्मनिस्सारक, मूत्र एव आर्तवजनन और स्तन्यजनन। उदरशूल एव वातिक वृक्कशूल जैसे रोगोंमें वायुके उत्सर्गके लिए इसका पुष्कल उपयोग करते हैं, तथा श्वासकासमें कफोत्सर्गके लिए इसका उपयोग होता है। मूत्र, आर्तव और स्तन्यके प्रवर्तनके लिए इसको खिलाते हैं। मरोड उत्पन्न करनेवाली विरेचनीय औषधियोंके साथ उक्त दोषोंके निवारणके लिए इसको सम्मिलित करते हैं। प्रवर्तनकारी (मुदिर) होनेके कारण वृक्क, वस्ति, गर्भाशय, यकृत और प्लीहाके अवरोधोंके उद्घाटनके लिए इसका उपयोग कराया जाता है। गुलरोगनमें पकाकर कानमें डालनेसे कर्णशूल आराम होता है। अहितकर—शिर शूलजनक है। निवारण—सिकजबीन। प्रतिनिधि—सौफ और सोआ। मात्रा—२ ग्रामसे ५ ग्राम (२ माशासे ५ माशा) तक।

कल्प या योग—क्वाथ, अर्क, तेल, घनसत्व (रुब्ब), माजून, शर्वत, चूर्ण, अनुलेपन, योनिवर्ति (हूमल) और धूपन (धूनी) आदि।

नव्यमत—अनीसूनके फल एव तेलकी सुगन्धि तथा दीपन, पाचन और वायुनिस्सारक प्रभावका बड़ा आदर किया जाता है। अनीसून अजीर्ण रोगकी एक विश्वस्त औषध है। अन्य समस्त उत्पत् तेलोंके समान इसका तेल उत्तेजक एव कण्ठ्य है। आध्मानजनित उदरशूलमें उदर तथा शिर शूलकी अवस्थामें सिरमें इसका स्थानीय प्रयोग होता है। इसके बीज सुपारीके साथ चबाये जाते हैं। इसकी चटनी भोजनके साथ खाई जाती है। अन्न विकार एव वायु-प्रणालीय प्रतिश्यायमें भी, विशेषकर बालकोंमें जबकि उग्रावस्था बोल चुकी हो, उस समय यह उपयोगी होता है। अनीसूनके बीज १।२ ड्राम, चीनी तथा हड प्रत्येक १-१ ड्राम-इनका चूर्ण उत्तम मृदुरेचन है। अनीसूनके बीज और कराविया (Caraway) को समप्रमाणमें लेकर और भूनकर चायकी चम्मच भरकी मात्रामें भोजनोपरान्त सेवन करे। यह उत्तम पाचक है। मात्रा—चूर्ण किये हुए बीज ५-१५ रत्ती, फाट और अर्क (८० में १) १।२ से १ छटाक, तेल ४ से २० बूँद चीनीके ऊपर डालकर।

●

(२१) अफ्तीमून।

फैमिली : कान्वाँल्युलासे (Family Convolvulaceae)

नाम—(लता) (हिं०) विलायती अकासवेल, विलायती अमरवेल, (यू०) Epithymon (D 4 176), (अ०) अफ्तीमून, सबुअशार, (फा) अफ्तीमूने विलायती, (ले०) कुस्कुटा एडरोपेआ (Cuscuta europea Linn.)। (बीज) (हिं०) विलायती अकासवेलके बीज, (अ०) कुशूम, कसू (—शू) स, वज्रुल् कुशूस, (फा०) तुम्मे कसूम (कुशूस), विशा, (सुर०) दीनार।

वक्तव्य—अफ्तीमून यूनानी 'एपिथिमून Epithymon' सज्ञाका अरबी रूपान्तर है। प्राचीन यूनानियोंका एपिथिमून कुस्कुटा एपिथिमूम (Cuscuta epithymum Linn Murr.) वा लेमर डॉडर (Lesser Dodder) अथवा डेविल्स गट (Devil's Gut) था। परन्तु भारतीय औषधिमें प्रयुक्त अफ्तीमून, जिसका आयात यहाँ फार्मसे

होता है, उसकी बड़ी जाति प्रतीत होती है। उसीका वर्णन यहाँ हो रहा है। 'कुशूस' अरबीमें अकासवँवर (Dodders)को कहते हैं। इसीसे यूनानी कस्सूथा (Kassutha) और लैटिन कुस्कुटा (Cuscuta) सजाएँ व्युत्पन्न हुई है। परन्तु भारतीय बाजारोंमें उक्त सजाका व्यवहार अकासवँवर (Cuscuta) जातीय एक बेलके फलके अर्थमें होता है, जिसका आयात यहाँ फारससे होता है। इसे 'तुलूमे कुसूस' भी कहते हैं। मखजनुल् अदवियाके लेखक मीरमुहम्मद हुसैन इसे अकाशवेल (भारतीय) समझते हैं। परन्तु उसका फल फारससे आये हुए फलकी अपेक्षा बड़ा होता है। इससे ज्ञात होता है कि यह भारतीय अकाशवेलका फल नहीं, अपितु उसीकी कोई अन्य विदेशीय जाति जैसे कुस्कुटा हायलिना (C. hyalina Roth) या कु० चायनेन्सिस (C. chinensis Lam) अथवा कु० प्लेनिफ्लोरा (C. planiflora Tenore)मेंसे किसी एकके अथवा सभवतः सभीके मिले हुए फल है। अस्तु, लेखकने भी इसीके साथ उसका भी यही वर्णन दे दिया है।

उत्पत्तिस्थान—यूरुप, पश्चिम तथा मध्य एशिया और फारस।

वर्णन—(अफ्तीमून) यह अकासवेलकी तरह, किन्तु उससे अधिक पतला धागेके समान लाल व पिलाई लिए लाल रंग का होता है। कहते हैं कि इसमें पत्र, पुष्प और बीज भी होते हैं। पत्र अत्यन्त क्षुद्र, बीज राईके दानोंसे भी बारीक, पिलाई लिए लाल रंगके होते हैं। फूलकी पखुडियाँ बहुत बारीक बालकी तरह कालाई लिए लालरंगकी होती हैं। यह जितना ही बारीक और लाल हो, उतना ही उत्तम है। यह अकासवेलकी अपेक्षा अधिक वीर्यवान् और निर्गन्ध होती है। स्वाद नमकीन और किंचित् कटु।

कुशूस—यह अकासवेलकी तरहकी पत्रमूलरहित एक विदेशी लता है, जिसकी शाखाएँ डोरेकी तरह बारीक पिलाई या कालाई लिए होती हैं। अन्यान्य पेड़ों और झाड़ियोंपर इसकी शाखाएँ फैल जाती हैं और नीचे-ऊपर उलझी होती हैं। स्वादमें यह कड़ुई और फीकी (विकसा) होती है। इसमें तिक्त वीर्य प्रधान होता है। इसमें (तथा बीजोंमें) तीन वर्षतक वीर्य रहता है। इसके गुण अफ्तीमूनके सदृश वर्णन किये गये हैं। इसके सभी प्रत्यगसे बीज अधिक वीर्यवान् हैं। (तुलूम कुशूस—फारससे प्राप्त बीजमें उस पौधेके क्षुद्र एवं आयताकर पत्र और काँटे मिले होते हैं, जिसपर इसकी बेल फैली होती है, तथा उसके काँड़के कुछ अंश और पुष्प भी मिले-जुले पाये जाते हैं। प्रत्येक फलकोपमें चार बीज होते हैं जो हल्के भूरे, एक ओर उन्नतोदर और दूसरे ओर नतोदर, लगभग मूलीके बीजके आकारके और लगभग गोलाकार एक फलकोपके भीतर बंद होते हैं। स्वादमें ये तिक्त होते हैं।

उपयुक्त अंग—पत्रांग और बीज (तुलूम कुसूस)।

रासायनिक संगठन—पत्रांगमें क्वरसेटिन (Quercetin), राल, एक क्षारीय सत्व और कुस्कुटीन (Cuscutine), बीजमें क्वरसेटिनके अतिरिक्त ग्लूकोसाइडल राल, एक क्षारसत्व, एक कपाय पदार्थ, मोम और तेल होते हैं।

कल्प तथा योग—जोसाँदा वा मत्वूख अफ्तीमून, अतरीफल अफ्तीमून, शर्वत दीनार (जदीद) और हब्ब अफ्तीमून।

अफ्तीमून

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें उष्ण और दूसरे (मतातरसे तीसरे) दर्जेमें रुक्ष है।

गुण-कर्म—तारल्यजनन (मुलत्तिफ) विलयन, प्रमाथी, वातानुलोमन, सौदा एवं श्लेष्माका रेचनकर्ता और उदरकृमिनाशन है।

उपयोग—उन्माद, मद (मालिनजोलिया), मृगी और भयानक स्वप्न (कावूस) जैसे सौदावी रोगोंमें इसका पुष्कल उपयोग करते हैं। कोई-कोई हफीम मदाग्नि (जोफमेदा), यकृतप्लीहदौर्बल्य, कामला और जीर्णज्वरमें भी इसका उपयोग करते हैं। इसका विशेष उपयोग सौदावी दोषोंके उत्सर्गके लिए किया जाता है। इसको पोटलीमें बाँधकर जोसाँदा, खेसाँदामें डालते हैं। अहितकर—फुफ्फुसको। निवारण—कासनी और शुक्तमधु (सिकजवीन)।

प्रतिनिधि—अफसतीन। मात्रा—३ ग्राम से ५ ग्राम (३ माशा से ५ माशा तक)।

कुशूस —

प्रकृति—पहले दजमे उष्ण और दूसरेमे रूक्ष ।

गुणकर्म—तारल्यजनन (मुलत्तिफ), प्रमाथी, आशय (अह्शा), आमाशय एव यकृतको बल देनेवाला, सर (प्रकृतिमार्दवकर), श्वयथुविलयन, वातानुलोमन, जीर्णज्वरनाशक, मूत्रल और आर्तवजनन । उपयोग—यकृदामाशयशोथ, कामला और जीर्णकफज्वरोंमे तुल्यमकसूसका पुष्कल उपयोग कराया जाता है । यह सूजन उतारता और कब्ज एवं जीर्णज्वरोंको दूर करता है । इसके दोषतारल्यजनन (मुलत्तिफ) और प्रमाथी कर्म उक्त रोगोंके निवारणमे सहायक होते हैं । इनका शार्कर (शर्बत दीनार) बनाकर भी उपयोग किया जाता है । यह यकृदामाशयको शक्ति प्रदान करता और जीर्णदोषसयुक्त ज्वरोंमे लाभ पहुँचाता है । आर्तवजनन होनेके कारण यह आर्तवशोणित-प्रवर्तनकारी योगोमे सम्मिलित किया जाता है । कुशूस (विलायती अकाशवेल)को जलमे क्वाथकरके उससे सूजनपर सेक (बफारा) करते और उसीको हाथों से कुचलकर बाँव देते हैं । इससे सूजन और कड़ाई मिट जाती है और दर्द शान्त हो जाता है । अहितकर—फुफुसको और आकुलताकारक है । निवारण—कतीरा और कासनी । प्रतिनिधि—अफसतीन । मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशासे ५ माशा) तक ।



(२२) अफसंतीन ।

फैमिली : काम्पोजीटी (Family : Compositae)

नाम—(हि०, द०) विलायती अफसतीन, (अ०) अफसंतीन, खत्रक, (फा०) मरवा, मूयबखुशा, (रू०) अवस्तियून, (प०) मस्तियारा, (कु०) तीतपाती, (क०) टिटवीन, टिट्ठवन, (ले०) आर्टेमिसिआ आब्सिन्थिउम (*Artemisia absinthium* Linn), (अ०) दी एब्सिन्थ (The Absinth), वर्म वुड (Worm-wood), मगवर्ट (Mug-wort) ।

वक्तव्य—‘अफसतीन’ यूनानी ‘अप्सिन्थिओन (Apsinthion)’ या लेटिन ‘आब्सिन्थिडम’ का अरबी रूपान्तर है ।

उत्पत्तिस्थान—उत्तरी अफ्रीका, दक्षिण अमरीका, यूरोपके कतिपय पहाड़ी प्रदेश, एशियामे साइबेरिया, मंगोलिया, खुरासान (फारस), भारतवर्षके कतिपय पहाड़ी प्रदेश, कश्मीर, सीमाप्रात, नेपाल, कुल्लू, गढ़वाल आदि । अफसतीन हिन्दी (*Artemisia indica* Willd) इसका भारतीय भेद है ।

वर्णन—यह ‘चौहार’ और ‘दीना’ की जातिकी एक क्षुद्र वनस्पति है । कांड तृणकाडवत् सरल एव शाखामय २-२॥ फुट ऊँचा, शाखा सफेद रोईसे व्याप्त असह्य पत्रयुक्त, पत्र लगभग ५ से०मी०से ७ ५ सें०मी० (दो-तीन इंच) लम्बे और ३ ७५ से० मी० (१॥ इंच) चौड़े लगभग तीन पक्षाकार-खड्युक्त, पत्रवृत्त तटपर किंचित् पक्षयुक्त, खण्ड रेखाकार और कुण्ठिताग्र, सातरके पत्रके समान, कोमल रेशमी सफेद रोइयोसे व्याप्त होनेके कारण रजतवर्णके प्रतीत होते हैं, पुष्प बावूनाके फूँके समान उससे छोटे पिलाई लिए सफेद होते हैं और उसके मध्यमे एक प्रकारका पीला-पन होता है । इसमे छोटे-छोटे दाने (फल) लगते हैं, जिनके भीतर इसपदके समान सूक्ष्म बीज भरे होते हैं । गंध अतितीक्ष्ण एव अप्रिय और स्वाद अत्यन्त तिक्त होता है । नब्दी, रूमी और खुरासानी इत्यादि इसके अनेक भेद होते हैं ।

उपयुक्त अंग—पत्र और पुष्पयुक्त कोमल शाखा ।

रासायनिक नगठन—इसमें एब्सिन्थिन (Absinthin) नामक एक अत्यंत कटु, सफेदी या पिलाई लिए भूरे रंगका स्फटिकीय सत्व (ग्लूकोसाइड) होता है, जो सुरासार वा क्लोरोफॉर्ममें अन्यत विलेय, किन्तु ईथर या जलमें अल्प-विलेय है। अफमतीनके शीतकपायको टैनन द्वारा अध क्षेपित करनेसे एब्सिन्थिन प्राप्त होता है।

कल्प तथा योग—अर्क अफमतीन, मत्वज अफसतीन, गर्वत अफमतीन, रुब्र अफसतीन, हृद्य अफसतीन आदि।

प्रकृति—प्रथम कक्षामे उष्ण और द्वितीय (मनातरमे तृतीय) कक्षामे रुक्ष।

गुण-कर्म—विलयन, प्रमार्थी, मूत्रल, आर्तवजनन, उदरकृमिनाशन, वेदनास्थापन, दीपन, यकृद्बलदायक, मेध्य (भक्ववी दिमान) और ज्वरघ्न।

उपयोग—यकृन्मूलीहाके रोगो जैसे—यकृच्छोथ, प्लीहाशोथ, जलोदर और जीर्णज्वरोंमें अफमतीन विपुल प्रयोगमें आता है। नियतकालिक (नियती) ज्वरोंमें वेग (वारी) रोकनेके लिए भी इसे देते हैं। मदाग्नि (जोफमेदा), कुपचन (जोफहृम) और उदरज कृमि, विशेषत चुरु (सुरमे) और गण्डूषकृमि (केचवे) को नष्ट करनेके लिए इसे पिलाने है। अनार्तव और कृच्छ्रांतवमें इसका काढा उपयोग करते हैं। मस्तिष्कदीर्घत्व, मृगी, शिर शूल, कम्पवात, पञ्चघ, जग्रात अदित उत्थादि जैसे मस्तिष्क एव वातरोगोंमें इसका उपयोग करते हैं। यह अश्वमें भी प्रयुक्त होती है। इसके काढेका वफाग देनेमें कर्णमूल आराम होता है। यकृच्छोथ और प्लीहाशोथमें मुनासिव औषधद्रव्योंके साथ इसका लेप लगाते हैं। दोषयुक्त (मुरतिकव) और कफज्वरोंमें इसका विशेष उपयोग होता है। अहितकर—शिर - शूलजनक। निवारण—अनारका गर्वन और अनीर्म्। मात्रा—२ ग्राम से ५ ग्राम (२ माशा से ५ माशा) तक।

नव्यमन—अफमतीनको गरम मिरकामे टुबोकर मोचग्याये हुए अथवा कुचले हुए स्थानके चारों ओर बांधते हैं। आक्षेपनिवारणके लिए भी उस पौधेको कुचलकर निकाले हुए रसको सिरमें लगाते हैं। शिरोवेदनामें सिरको तथा नधिवात और आमवातमें नधियोंको पूर्वोक्त विधि द्वारा सेकते भी हैं। एब्सिन्थियम् तिक्त आमाशयवलप्रद है। यह धुवाकी वृद्धि करता और पाचनशक्तिको बढ़ाता है। अतएव अजीर्णरोगमें इसका उपयोग करते हैं। अपतन्त्रक, आक्षेप, अपस्मार, वातनाडीगत धोभ और वातनाडीदीर्घत्व (वातदीर्घत्व)में तथा मानसिक थातिमें इसका व्यवहार होता है। कृमिघ्न प्रभावके लिए इसके शीतकपायकी वस्ति देते हैं। कृमिनि मारकरूपसे इस पौधेका तीक्ष्णक्वाथ प्रयुक्त होता है। बालकोंकी शीतलामे इसका मदक्वाथ देते हैं। त्वग्रोगो एव दुष्टव्रणोंमें टकोरकी भांति इसका बाह्य प्रयोग होता है।

सिकोनाकी दर्यापततं पूर्व, त्रिपमज्वरोंमें इसका अत्यधिक उपयोग होता था। वातसंस्थानपर इसका प्रबल प्रभाव होता है। शिर शूल और इसके अन्य वातविकारोंको उत्पन्न करनेवाली प्रवृत्तिसे कश्मीर तथा लद्दाखके यात्री भली-भांति परिचित हैं। क्योंकि जब वे देशके उस विस्तृत भूभागसे, जो इस पौधेसे आच्छादित है, यात्रा करते हैं, तब उनको यह महान् कष्ट सहन करना पड़ता है।

•

(२३) अमड़ा।

फैमिली : आनाकार्डियासे (Family Anacardiaceae)

नाम—(हि०) अ(आ)मड़ा (सथा०), (फा०) दरख्ते मरियम्, (स०) आम्रात(क), (व०, वम्ब०) आमड़ा, (द०) जगली आम, मरयमका फल, (गु०) जगली आवो, अमेडा, (म०) आवाडे, (प०) अवाडा, (था०) अमर, (लै०) स्पोण्डियास मागिफेरा *Spondias magifera* Willd. (पर्याय-स्पोण्डियास पीन्नाटा *S pinnata* Kurz), (अ०) हॉग प्लम (Hog Plum)।

उत्पत्तिस्थान—इसके वृक्ष समस्त भारतवर्षमें जगली पाये जाते, या लगाये जाते हैं।

वर्णन—अमडा नामके वृक्षका प्रसिद्ध फल है। यह छोटे आमके समान और गोपुच्छाकृतिका होता है। कच्चेपर हरा और खट्टा, तथा पकने पर पोला और खटमिट्टा हो जाता है। देशी, विदेशी भेदसे यह दो प्रकारका होता है।

प्रकृति—पहले दर्जेमें खुश्क और दूसरेमें सर्द। आयुर्वेदके मतसे कच्चा उष्णवीर्य और पका शीतवीर्य है। गुणकर्म—सग्राही (काविज) और पित्तशामक। उपयोग—कच्चे अमडेका अचार डालते और पकाकर सालन आदिकी भाँति काममें लेते हैं। उष्ण (पित्त) प्रकृति और पैत्तिक रोगोंमें लाभकारी है, तथा पित्तज अतिसारोको बंद करता है। अहितकर—शीतप्रकृतिवालोको। निवारण—कालीमिर्च। मात्रा—जितना पच सके।

आयुर्वेदीय मत—अमडेका फल कसैला, मीठा, शीतवीर्य, किंचित् वायुकारक, भारी, वृष्य, पित्तकारक और अग्निदीपक है (घ० नि०)। कच्चा अमडा कसैला, खट्टा, हृदय तथा कठको हर्षकारक है। और पका खट-मिट्टा, चिकना और कफपित्तनाशक है (रा० नि०)। कच्चा अमडा खट्टा, वातनाशक, भारी, उष्णवीर्य, रुचिकर और रेचक है। पका अमडा रसमें कसैला, पाकमें मधुर, शीतल, तृप्तिजनक, कफजनक, स्निग्ध, वृष्य, वृहण, विष्टम्भी, भारी और वल्य है तथा वायु, पित्त, क्षत, दाह, क्षय एवं रक्तदोषनाशक है (भा० प्र०)।

नव्यमत—कच्चे फलका चूर्ण आमाशयबलप्रद (दीपन-पाचन) और आमाशयकी निर्वलता (अग्निमान्द्य)में हुए अजीर्णकी सामान्य दशाओंमें उपयोगी है, और उन सभी रोगोंमें जिनमें जेन्गन और कलवा प्रयुक्त होते हैं, इसका वल्यरूपसे उपयोग होता है।

(२४) अमरूद ।

फैमिली : मीर्टासे (Family . Myrtaceae)

नाम—(हि०) अमरूद (-त), सफरी, सफरी आम, (फा०) अमरूद हिन्दी (तिव्वगुर्वा), (म०) पेरू, (गु०) जामफल, (ब०) पियारा, (ले०) 'सीडिडम् गुआजावा' (*Psidium guajava* Linn), (अ०) दी ग्वावा (The Guava), पीयर या एपल ग्वावा (Pear or Apple Guava)। वक्तव्य—फारसीमें अमरूद "नासपाती"को कहते हैं। अमरूद भी एक विदेशागत (Exotic) वनस्पति है, जो अब भारतवर्षमें सर्वत्र व्यापक हो गयी है। इसीलिए प्राचीन आयुर्वेद-यूनानी साहित्य में इसका उल्लेख नहीं है।

उत्पत्तिस्थान—अमेरिका। यह प्रायः सम्पूर्ण भारतवर्ष में लगाया जाता है और खूब होता है।

वर्णन और भेद—यह एक मधुर, स्वादिष्ट एवं प्रसिद्ध फल है जो दो प्रकार का होता है—(१) सफेद (P. *Pyriferum* Linn) और (२) लाल (P. *Pomiferum* Linn)।

प्रकृति—पहले दर्जेमें गरम और तर।

गुण-कर्म—सौमनस्यजनन, हृद्य, भोजनसे पूर्व ग्राही (काविज) और भोजनोत्तर सर (मुकय्यिन)। उपयोग—अमरूद खानेसे मन प्रसाद और हृदयको शक्ति प्राप्त होती है। यह जीवनीय (पुष्टिकर) भी है। अधिक प्रयोगसे यह आठोप (कराकिर) उत्पन्न करता है। कोई-कोई इसे कासमें लाभदायक बतलाते हैं। अहितकर—आनाहकारक और शूलजनक। निवारण—सोठ, कालीमिर्च और सेधानमक इत्यादि। प्रतिनिधि—सौमनस्यजनन-कर्ममें नासपाती और मेव। मात्रा—जितना पच सके।

आयुर्वेदीय मत—अमरूद कसैला, मधुर, तथा खट्टा है। पका अमरूद स्वादिष्ट होता है। यह वीर्यदायक, वात-पित्तघ्न, भारी, शीतल तथा कफका स्थान है, और भ्रम, दाह और मूर्च्छाओंको नष्ट करनेवाला है (अभि० नि० ख० १)।

नव्यमत—छाल सग्राही, ज्वरघ्न और आक्षेपहर तथा पत्र सग्राही और फल कोष्ठमृदुकर है। इसका फल-त्वक्युक्त खाना चाहिए। बीज हानिकर है। फलकी जेली हृदयवलदायक और मलावरोध-निवारक है। अपक्व फल अतिसारमे प्रयुक्त है। गैरड (Gairod) ने रक्तवातमे इसकी बड़ी प्रशंसा की है। वह जल जिसमे इसके फल तर किए गये हो, बहुमूत्रजनित तृपाके लिए उत्तम है। विसूचिकाजन्य छर्दि और अतिसार बंद करनेके लिए इसकी जड़-की छालका काढा देते हैं। गीताद (स्कर्वी) और दूषित व्रणमे तथा सूजे हुए मूसडोमे मुखवावनरूपसे इसके काढे-का लाभदायक प्रयोग होता है।

(२५) अमलतास ।

फैमिली : लेग्यूमिनोसे (Family Leguminosae)

नाम—(हि०) अमलतास, सियरलठिया, सिगटलडरिया, (अ०) खियारशबर (इ० वै०), फलूस, किसान-हिंदी, खनूँव हिंदी, (फा०) खियारचंचर (म०) आरग्वध, (व०) सोदाल, (म०) बाहवा, (गु०) गरमालो, (मा०) किरमाल, गिरमालो, (प०) गिर्वनली (मिथ) छिमकणी, (ता०) कोड़े, (ते०) आरग्वध, (मल०) कणिकोन्ना, (क०) फलूस (ले०) कास्सिओ फीस्टुला (Cassia fistula Linn), (अ०) ड्रमस्टिक (Drum Stick), पुडिंग स्टिक (Pudding Stick), पर्जिंग कास्सिया (Purgine Cassia)। फलत्वक्—(अ०) कथ खियारशबर, (फा०) पोस्त अमलतास। फलमज्जा—(अ०) मज्ज फलूस खियारशबर, (ले०) कास्सिई पल्पा (Cassia Pulpa), (अ०) केशिया पल्पा (Cassia pulpa)।

वक्तव्य—अमलतासके वृक्षका मूल उत्पत्तिस्थान भारतवर्ष है। अतएव प्राचीन भारतीयोंको इसका ज्ञान था। परन्तु प्राचीन यूनानियोंको इसका ज्ञान नहीं था। कदाचित् उत्तरकालीन यूनानियोंको अरबोंके द्वारा और अरबोंको भारतीयोंके द्वारा इसका ज्ञान हुआ, जिसके प्रमाण किसानहिन्दा एव खनूँव हिन्दा आदि सज्ञाएँ हैं।

उत्पत्तिस्थान—प्रायः समस्त भारतवर्ष। पश्चिम और पूर्वी भारतीय द्वीपसमूह, लका, मलाया, चीन और वर्मा इत्यादि तथा ब्राजील, मिश्र, अफ्रीकाके उष्ण प्रदेश।

वर्णन—यह एक बड़े वृक्ष की प्रसिद्ध फली है, जो एक हाथ या उसमे भी अधिक लंबी, मजबूत, काठीय, सवृत, नोकदार और लगभग २५ से० मी० (१ इंच) व्यासकी होती है। पकने पर यह काली हो जाती है। इसके भीतर थोड़ी-थोड़ी दूरी पर आडेखल पैसेके बराबर परत (फलूस) होते हैं, जिनपर अफीमके समान एक काले रंगका पदार्थ (अस्ले खियारशबर) लगा होता है। यह परत मज्ज अमलतास या मज्ज फलूस खियारशबर के नामसे प्रसिद्ध है। यह चिपचिआ, मधुर एव दुर्गन्धयुक्त होता है। ज्योंही फल पकता है, गूदा सिकुडता है और हिलाने पर बीजका शब्द सुनाई देता है। फलका ऊपरी भाग अर्थात् छिलका (पोस्त अमलतास) मसृण, पकने पर गभीर धूसरवर्णका और कडा होता है। फूल पीले, सुगन्धित एव लंबे, अवनत, अशाख पुष्पदण्डपर स्थित होते हैं।

उपयुक्त अंग—फलमज्जा, फलत्वक्, मूल, पत्र और पुष्प।

रासायनिक संगठन—फलमज्जामे शर्करा ६० प्रतिशत, रूहीन (Rhein), लवाव, सग्राही द्रव्य, ग्लूटीन (सरेश), रजक द्रव्य, पेक्टिन, कैल्सियम आक्जलेट, भस्म, निर्यास और जल होता है।

कल्प तथा योग—गुलकद खियारशबर और लज्जक खियारशबर।

फलमज्जा—

प्रकृति—पहले दर्जेमे उष्ण एव तर (स्निग्ध)। आयुर्वेदमतसे शीतवीर्य (च०) है।

गुण-कर्म—उर मार्दवकर (सारक), रेचन और श्वयथु-विलयन।

उपयोग—अन्य योग्य औषधद्रव्योंके साथ यह प्रत्येक दोष (दोषत्रय) का मरोटरहित विरेचक है। हृगक वय एवं प्रत्येक दशामे यहाँतक कि गर्भवती स्त्रियोंका भी उनका नेवन करा सकते हैं। काम, श्वाम और वक्ष स्थल (मोना)की कर्कशता (गुश्की) दूर करनेके लिए इनका अवलेह बनाकर उपयोग करने हैं। मूजन उतारने (श्वयु-विलयन)के लिए तथा आमवात एवं वातरक्तमें भी इनका रैप रगते हैं। यह कामला, यकृतवरोध, यकृतशोथ और उष्ण (पित्तज)ज्वरमें उपयोग किया जाता है। कटशोथ, उदाहरणतः गुनाक आदिमें काकमाची (मकोय)के स्वरस या गोदुग्धके साथ इनका काटा बनाकर गरूप किया जाता है। कुछ लोग अमलतामके फूलोंका गुलकट (गुप्पराड) और कच्ची फलीका सुरक्षा (फाल्गुण) काम और मलावर्ग (कब्ज)में प्रयुक्त करते हैं। कहते हैं कि, स्वाथकरने (पकाने)से इनका वीर्य (प्रभाव) कम हो जाता है, अतएव स्वाथको आगपरने नीचे उतारकर पीछे इनमें अमलतामका गूदा मिलाते हैं। अमलतासका गूदा देवतक अंतिमें चिपका रहता है। इसलिए इसको थोड़ा वादामका तेल लगाकर उपयोगमें देना चाहिए। अहितकर—मरोट और प्रवाहण (ज्वर)जनक। निवारण—मस्तगी, अनौन और स्नेह। प्रतिनिधि—निशोय और ववासनकरा रैननके लिए। मात्रा—२ तोलामे ४ तोला तक।

फलत्वक् (पोस्त अमलतास)—

प्रकृति—इनमें दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष (तृण)।

गुण-कर्म—अमलतामके छिन्नाको अनार्य एवं चूच्यार्तवमें अकेला या यथोचित औषधद्रव्योंके साथ काटा करके देते हैं। गर्भ और अपरा-निस्मारण (आविजनन) तथा प्रसवमौक्यके लिए भी इनका क्वाय करके पिलाते हैं। अहितकर—गर्भगतन। मात्रा—६ ग्राम में १२ ग्राम (६ माशा में १ तोला) तक।

आयुर्वेदीय मत—अमलताम मधुर, तिक्त, मृदु, शीतवीर्य, गूर, मृदुचेन रचिकारक तथा कुष्ठ, कण्डू, ज्वर, हृद्रोग, वातरक्त, उदावर्न तथा कफका नाश करनेवाला और ज्वरमें कोष्ठगुदिके लिए उत्तम है। यह मृदु और अनपायि (किमी प्रकारकी हानि न करनेवाला) होनेमें बालक, वृद्ध और क्षनश्रीण और नुकुमारोंके विरेचनके लिए प्रयुक्त है (च०भू०अ० २, ४, २५, वि०अ० ८, क०अ० ८, सु०भू० अ० ३८, ३९ भा०प्र०)।

नव्यमत—अमलताम आनुशेमिक, दाहगामक और वेदनारोपन है। रक्तमें उष्णता बढ़ी हो और शरीरमें मलमचय होकर वातरक्त, आमवात आदि रोग हुए हो, तब अमलतास विरेचनके लिए देते हैं। पित्तकी प्रधानता हो तो इसके साथ डमली देते हैं। शीतकी प्रधानता हो तो इसके साथ निमोय देने हैं। यकृतकी क्रिया ठीक न होती हो, तब उसे मकोयके साथ देते हैं। ज्वरशोथ, वातरक्त और आमवातके शोथमें गूदा (और पत्ती)का लेप करते हैं। गले की गथि मूजकर पानी गलेमें न उतरता हो तब १ तोला इसकी छालका काढा करके थोड़ा-थोड़ा मुँहमें डालते हैं। इसमें ग्रन्थिशोथ शीघ्र उतरता है।



(२६) अमलवेद ।

फैमिली • गुट्टीफेरी (Family • Guttiferae)

नाम—(हि०) अमलवेद(-त), (ब०) थैकल, (म०) अम्लवेतस, (ने०) चुकवो, (ले०) गासीनिया पेडुकुलाटा (*Garcinia pedunculata* Roxb.)।

वक्तव्य—वगीय वैद्योका यह अमलवेत सम्भवतः यूनानी निघटुओका “अमलवेद” है। परन्तु आयुर्वेदोक्त “अम्लवेतस”में बाजारमें मिलनेवाला गुच्छाकृति पदार्थ (चोटीसी गुथी हुई वस्तु)का ग्रहण होता है। यह रेवदचीनी-की मुखाई हुई शाखाये होती है, ऐसा कतिपय विशेषज्ञोंका मत है। सम्भवतः खट्टी और वेतकी आकृतिकी होनेमें

इसे “अम्लवेत” समझा जाने लगा। किंतु यहाँ ध्यानमें रखना चाहिए कि “वेतस” ने “वेत” का भ्रम नहीं होना चाहिए। वेतम वृक्ष जातीय वनस्पति है, जबकि वेत ग्रामीने फैमिलीका तृणजातीय वनस्पति होता है।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष विशेषतः पूर्वोत्तर बंगाल, शाहजहाँनाबाद, मिलहट कोचबिहार आदि।

वर्णन—कोकम वा बडे नीबूकी जातिका एक रुचिदायक खट्टा फल जो गोल नामपातीके आकारका, किंतु उसकी अपेक्षया दुगुना या तिगुना बड़ा, कच्चेपर हरा और पकनेपर पीला और चिकना होता है। छिलका पतला होता है। इसके गूदेका रस अत्यंत तीक्ष्ण एवं खट्टा होता है। इसमें सूईं गल जाती हैं। आयुर्वेदीय निघटुओंमें भी अम्लवेतमके इस प्रकारके गुणका (“लोहमूची द्रवत्वकृत्”) उल्लेख मिलता है।

उपयुक्त अंग—फल (शुष्कफल = अमलवेद)।

रामायनिक संगठन—फलमें मेलिक एसिड (Malic acid) होता है।

प्रकृति—ठूमेरे दर्जेमें शीत एवं रुक्ष।

गुणकर्म—दीपन, पाचन एवं पित्तरक्तसशमन। उपयोग—इसका रस अधिकतया दीपन-पाचन चूणामें मिलाकर चिलाते हैं। नीबूके रसकी भाँति इसके रसके शर्वतमें पित्त और रक्तके उत्प्रेग (प्रकोप)का गमन होता है।

मात्रा—स्वरस ६ ग्राममें १२ ग्राम (६ मागासे १ तोला) तक।

आयुर्वेदीय मत—अमलवेत अत्यंत खट्टा, लघु, रुक्ष, भेदन, दीपन, अनुलोमन, वातकफहर, पित्तवर्धक, लोमहर्षण तथा हृद्रोग, गूल, गुल्म, विण्मूत्रदोष, प्लीहा, उदावर्त, हिचकी, आनाह, अरुचि, श्वास, खाँसी और अजीर्णका नाश करनेवाला है (च० सू० अ० ८, २५, भा० प्र०)।

•

(२७) अरंडखरबूजा।

फैमिली कारोकासे (Family Caricaceae)

नाम—(हि०) अ(ए)रंडखरबूजा (-कफडी), रेडखरबूजा, पपीता, पपैया, विलायती रेड, (अ०) शज्जतुल् वित्तीख, (फा०) दरख्त खुरबूजा (खर्बुजा), (स०) एरडककंटी, मनुककंटी (नवीन), (ब०) पैपै, (म०) पपाया, (गु०) पोपैयु, झाडचीमडु, (मिघ) काठगिदरो, (ते०) वोप्पयी, (ता०) पप्पलि, पचलै, (मल०) पप्यायम्, कप्पलम, (ले०) कारिका पापाया (*Carica papaya* Linn), (अ०) पपाव (पपाया) ट्री (Papaw (Papaya) Tree)।

वक्तव्य—स्पेनकी भाषामें ‘पपीता’ शब्दका प्रयोग कुचिला (स्ट्रिकनोम) प्रजातिकी एक अन्य विपैली ओपविके अर्थमें होता है। उसका विवरण आगे ‘पपीता’के शीर्षकमें किया गया है। यह दो भिन्न द्रव्यों का संयोग वशात् नामममरूपिताका उदाहरण है। मुहीतआजममें पपय्य और मख्जनुल् अद्वियामें ‘पपैया’के नामसे इसका उल्लेख किया गया है। गीलानी ने शरहमुफरदातकानूनमें ‘वित्तीख’के वर्णनमें इसका उल्लेख किया है। कतिपय ग्रन्थोंमें इसका अरबी, फारसी नाम “अव -हिदी” लिखा है। परंतु प्रामाणिक यूनानी वैद्यकीय ग्रन्थोंमें यह नाम नहीं मिला। पपीता एक बाह्यागत नवीन वनस्पति है। पहले यह अंग्रेजोंके बंगलामें लगाया हुआ मिलता था और धार्मिक भावनाओंके भारतीय इसको अपवित्रमानते थे। किंतु इसके गुणोंके कारण अब यह सर्वत्र भारतवर्षमें प्रसिद्ध एवं प्रचुरतासे व्यवहृत किया जाता है। अब इसकी व्यावसायिक दृष्टिसे खेती भी की जाती है। बाह्यागत नवीन वनस्पति होनेके कारण पपीताका उल्लेख प्राचीन आयुर्वेदीय साहित्यमें नहीं मिलता। अतएव यहाँ जो संस्कृत नाम दिये गये हैं, वह आधुनिक हैं, इस बातको ध्यानमें रखना चाहिए। हिदी नाम ‘एरंडखरबूजा’ एवं फारसी नाम

“दरुस्त खुरप्जा” संस्कृत नामकी भाँति है, तथा शेष हिंदी नाम और अन्य भारतीय भाषाओंके नाम ‘पपाया’से व्युत्पन्न है।

इतिहास—ब्राजीलनिवासी इसको प्राचीनकालमें जानते थे, किंतु इसके दूधियारसके कृमिघ्नगुणका ज्ञान ईसवी सन् की सत्रहवीं शतीमें हुआ। पश्चिमीय भारतीय द्वीपसमूहमें इसका मासपाचक प्रभाव प्राचीनकालसे ज्ञात है। परंतु ज्ञात होता है कि पुर्तगालवासी जब इसे भारतवर्षमें लाये, तो उनसे भारतवासियोंको भी इसके मासपाचक गुणका ज्ञान हुआ। भारतवर्षमें भी अनेक वर्षोंसे मासको पकानेके लिए कच्चे पपीताका रस उसपर मलते हैं अथवा उसको पपीताकी पत्तीमें लपेट देते हैं। अस्तु, “मखजनुल् अद्विया” और मुहीत आजम प्रभृति ग्रंथोंमें भी कच्चे पपीताके दूधका गुण-धर्म लिखा है, कि वह मासको पकाता और दूधको जमा देता है।

उत्पत्तिस्थान—पश्चिम भारतीय द्वीप, मेक्सिकोकी खाड़ीके कूल और कदाचित् ब्राजीलका आदिवासी है। अब भारतवर्षमें भी सर्वत्र, विशेषतः पश्चिमी भारतवर्षमें लगाया जाता है।

वर्णन—पपीतेके छोटे वृक्ष ६ से ९ मीटर या २०-३० फुट ऊँचे केवल लगाये हुए मिलते हैं। पत्र लंबे टठल ९० से ० मी० या १ गज लंबे युक्त, रेडके पत्रके समान पत्राकार होते हैं, जिनसे वृक्षके सिरपर छतरी-सी बन जाती है। इसमें स्त्री एवं पु-पुष्प अलग-अलग गुच्छोंमें आते हैं। पु-पुष्प श्वेत और स्त्री पुष्प पिलाई लिए होता है। किसी-किसी वृक्षमें केवल पुष्प आते तथा फल नहीं लगते। फल लवंगोल, घारीघार, छोटे खरबूजाकी आकृतिका, कच्चा बाहरसे हरा अंदरसे सफेद और पका पिलाई लिए हरा या ललाई लिए होता है। पकाफल स्वादमें मधुर होता है। इनमें भूरे या काले मरिचके दानोंकी तरह गोल चिपचिपे बीज भरे होते हैं। उत्तमजातिके फलोंमें अपेक्षाकृत बीज कम संख्यामें होते हैं। बीजोंसे चमुरकीसी गंध आती है। कच्चाफल एक प्रकारके गाढ़े दूधसे भरा होता है। पत्र और काण्डमें भी दूध होता है।

उपयुक्त अंग—फल (कच्चा और पका), बीज, पत्र और दूधिया रस।

रासायनिक संगठन—इसके दूधिया रसमें एक प्रकारका ऐल्युमिनोय पाचक किण्व होता है, जो दूधको जमा देता है। यह एक भाग २४० गुने मासको गलाकर नरम कर देता है। इसको पेपेन (Papain) या पपायो-टिन (Papyotin) कहते हैं। यह प्राणिज पेप्सिन (Pepsin) नामक पाचक द्रव्यके समान, प्रत्युत अनेक विषयोंमें उससे भी उत्तम है। इसकी प्रासिकी विधि—वृक्षपर परिपूर्ण हुए कच्चे फलमें सीधे चीरे लगानेसे जो दूध जैसा निर्यास निकलता है, उसको डकट्टाकर, धूपमें सुखा, शीशोंमें भर, भलीभाँति डाट लगाकर रख लेवे और समयपर काममें लेवे। ताजे फलमें शर्करा, पेक्टिन, निम्ब्वम्ल या सिट्रिक एसिड (Citric acid), टार्टरिक एसिड, (Tartaric acid), मैलिक एसिड (Malic acid) और द्राक्षशर्करा प्रभृति पदार्थ पाये जाते हैं। फल विटामिनका उत्तम आश्रय है। बीजोंमें एक प्रकारका कुस्वाद अप्रियगंधी तेल होता है, जिसे पपैयाका तेल कहते हैं।

प्रकृति—पक्व पपीता उष्ण एवं तर और अपक्व उष्ण एवं रूक्ष।

उपयोग—पपीताके खानेसे आमाशय बलवान् होता है, खूब भूख लगती और अपान वायु खुलती है। यह खूब मूत्रका प्रवर्तन करता और अश्मरीका छेदन करता है। इसके उपयोगसे उदरज कृमि विशेषकर केचुये और कद्दूदाने मरकर निकल जाते हैं। मखजनुल् अद्विया और मुहीत आजममें लिखा है कि इसका दूध मासको कोमल करता और उसे गला देता (गुदाज करता) और दूधको जमा देता है। कच्चे पपीतासे जो दूध निकलता है, उसे तीन-चार बार लगानेसे ददु या पामा (जिसमें अत्यंत खाज उठती हो और जिससे अधिक द्रवस्रवता हो) नष्ट होती है। इसमें कपडा भिगोकर योनिमें स्थापन करनेसे आर्तव जारी होता और गर्भपात हो जाता है। सर्वसाधारण लोग मासको शीघ्र गलानेके लिए पपीताका उपयोग करते हैं। इसका विशेष कर्म आहारपाचन है। अहितकर—उष्ण (पित्त) प्रकृतिमें तीक्ष्णताकी वृद्धि करता है। गर्भवती स्त्रियोंको इसका उपयोग वर्जित है। मात्रा—५-६ तोला या जितना प्रकृतिक्रम हो।

नव्यमत—फलके दूधकी क्रिया आमाशय और आंतो, दोनोंमे बराबर होती है। यह उत्तम पाचक, कृमिघ्न, वेदनास्थापन, स्तन्यजनन, कुष्ठघ्न और उदररोगहर है। इसकी क्रिया पेप्सीनसे उच्च कक्षाकी है। इसके पत्तोंकी क्रिया हृदय पर डिजिटेलिसके समान होती है। इससे नाडीकी गति कम होती है, हृदयका स्पन्दन ठीक होता है, हृदयका आरामकाल बढ़ता है, पसीना आता और मूत्रकी राशि बढ़ती है। पत्ते हृदयवत्य और ज्वरघ्न हैं। इनमें थोड़ा पाचक गुण भी है। पचननलिकाके रोगोंमें इसके दूधका अत्युत्तम उपयोग होता है। जिनको मास और शिम्बी-धान्य न पचते हो, उनको इसमें विशेष लाभ होता है। आमाशयका जीर्ण शोथ—ब्रण और अर्बुद, अम्लपित्त तथा कुपचनरोगमें इसका दूध देते हैं। इससे आमाशयका गाढ़ा कफ द्रवीभूत होता है, और अन्य उत्तमरीतिमें पचकर शीघ्र रक्त में परिणत होता है। गोल उदरकृमिको मारनेके लिए इसका दूध १ तोला, मधु १ तोला और गरम जल २ तोला मिला, ढठा होनेपर इसे देते हैं और दो घंटेके बाद एरडतैल देते हैं। इसमें कभी उदरमें मरोड़ हो तो नीबूके रसमें मिश्री मिलाकर देना चाहिए। यकृत और प्लीहा बढ़कर कठिन हुए हो तो १ तोला ताजे दूधमें ३ माशा चीनी मिलाकर देते हैं। हृद्रोगमें पत्तियोंका फाँट बनाकर देते हैं। ज्वरमें हृदय अशक्त होकर नाडीकी गति त्वरित हो, तो इस फाँटमें नाडी शांत होती है, ज्वरका वेग कम होता है और मूत्र छूटता है। इस रोगमें पत्तियोंके साथ मूत्रजनन, न्वेदजनन और सारक औषध देते हैं।

(२८) अरबी ।

फैमिली : आरासे (Family Araceae)

नाम—(हि०) अरबी, अरुई, घुड़याँ, (अ०) कलकाभ, (स०) आलुकी (भा० प्र०), (व०) काचू, (वम्ब०) कचुआलू, (लै०) कोलोकासिआ एस्कूलेटा *Colocasia esculenta* (L.) Schott (पर्याय—*C. antiquorum* Schott var *esculenta* Schott, *C. esculenta* var *antiquorum* Hubb & Rehd)

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षमें कुछ नम भागोंमें यह जंगली होती है। शाकके लिए प्राय इसकी खेतीकी जाती है।

वर्णन—एक उद्भिज्जकी प्रमिद्ध जड़ (कदमूल) है। कचालू इसीका एक भेद है। अधिकतया इसका उपयोग तरकारीकी भाँति किया जाता है। रासायनिक संगठन—कदमें सैपोटॉक्सिन (Sapotoxin) होता है। पत्र और पत्रवृत्त प्रोविटामिन 'A' और विटामिन 'C' के उत्तम प्रश्रय है।

प्रकृति—पहले दर्जमें गरम और दूसरेमें तर, वस्तुतः यह सर्व एव तर है।

गुण-कर्म—शुक्रजनन, शुक्रसांद्रकर, वृहणीय और लेसदार वा चिपकानेवाली (सुगरी) है।

उपयोग—इसको अधिकतया तरकारीकी भाँति अकेला या मासके साथ पकाकर खाते हैं। यह आध्मान-कारक (विष्टभी) एव दीर्घपाकी होती है। किन्तु इसके समप्रमाणमें सेवन करते रहनेसे शुक्रकी वृद्धि एव पुष्टि होती है तथा शरीर परिवृंहित (स्थूल) होता है, पुन चाहे इसका शाक बनाकर खाया जाय अथवा इसका चूर्ण बनाकर औषधिकी भाँति सेवन किया जाय। चिकनाहट और लेसके कारण यह खाँसी और (सहज्ज अम्बाS)में लाभ पहुँचाती है। शुक्रजनन और शुक्रसांद्रकरण इसके प्रधान गुणकर्म हैं। अहितकर—आध्मानकारक, दीर्घपाकी, अभिष्यदी और वायुकारक एव कफजनक है। निवारण—दालचीनी और लौंग। प्रतिनिधि—भिंडी। मात्रा—औषधरूपमें ५ से ७ ग्राम (५-७ माजो) तक।

आयुर्वेदीय मत—आलुकी (अरई) वलकारक, स्निग्ध, गुरु, कफनाशक, विष्टम्भजनक और तेलमे तली हुई अरई अत्यंत रुचिकारक होती है (भा० प्र०) ।

(२९) अरहर ।

फ़ैमिली : लेगूमिनोसे (Family Leguminosae)

नाम—(हि०) अरहर, रहर, तुवर, (अ०) राज, (फा०) शाखु(खू)ल, (स०) आढकी, तुवरी, (व०, म०) अडहर, (बम्ब०) तुवेर, (लै०) काजानुस काजान *Cajanus cajan* (L) Huth (पर्याय—*Cajanus indicus* Spr) (अ०) पिजेन पी (Pigeon Pea) ।

उत्पत्तिस्थान—दालके लिए समस्त भारतवर्षमे इसकी सुविस्तृत खेती होती है ।

वर्णन—एक प्रसिद्ध खाद्यान्न, जिसकी दाल पकाकर खाई जाती है । इसके एक भेदका नाम तूर वा तूअर है, जिसका दाना अरहरके दानेसे छोटा होता है ।

रासायनिक संगठन—बीजमे दो ग्लोब्युलिन—कैजैनीन और कॉनकैजैनीन ये तत्त्व पाये जाते हैं ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमे गरम (मतातरमे सर्द) और खुष्क । आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य (घ० नि०) है ।

गुण-कर्म—आध्मानकारक, आनाहकारक (काबिज) और वाष्पोत्पादक या वायुकारक (मुबस्खिर) ।

उपयोग—अरहर अविकतया आहारकी भाँति प्रयुक्त होती है । इससे पोषणाश कम प्राप्त होता है । यह देरमे पचती है, और वायु एवं अफारा उत्पन्न करती है । कोई-कोई हकीम अरहरकी पत्तियोंका निचोड चेचकके फूलेपर लगाते हैं तथा अफोमका विष दूर करनेके लिए पिलाते हैं । कोई-कोई अरहरकी दालको पानीमे पीसकर दिनमे दो-बार बालखोरा (इन्द्रलुप्त)के ऊपर लेप करते हैं । दूसरे दिन उसे खुजलाकर सरसोका तेल लगाकर धूपमे बैठते हैं । इस प्रकार दो-तीन बारके प्रयोगमे बालखोरा दूर हो जाता है, और बाल निकल आते हैं । अरहरकी पत्तीको नीमकी पत्तीके साथ पीस-छानकर पीनेसे बवासीरमे आराम हो जाता है । सूजनको पकाकर फोडनेके लिए अरहरकी पत्तीको पीसकर उसके ऊपर लेप करते हैं । स्तनमे दूधकी उत्पत्ति कम करनेके लिए बीज और पत्तियोंको पीसकर और गरमकर उनके ऊपर लेप करते हैं । अहितकर—दीर्घपाकी और वायुकारक (मुबस्खिर) । निवारण—घी तथा खट्टे पदार्थ । प्रतिनिधि—प्रायः गुणो, जैसे श्वयथुविलयन आदि में मसूर ।

आयुर्वेदीय मत—आढकी कुछ-कुछ वायुको कुपित करनेवाली, कसैली, स्वादु, सग्राही, पाकमे कटु, शीतल तथा हल्की है, और मेद, कफ तथा रक्तपित्तमे इसका लेप एवं सेक उपकारक है (घ० नि०) । राजनिघण्टुमे इन गुणोके अतिरिक्त यह मधुर, कफपित्तनाशक, रुचिकारक और भावप्रकाशके अनुसार रूक्ष, वर्णकारक, पित्त, कफ और रुधिरविकारनाशक है ।

नव्यमत—दाल पोषक और शीघ्रपाकी है । इसलिए रोगियोंको पथ्य है । इससे कब्ज पैदा होता है । इसलिये यह गरम और रूक्ष मानी जाती है । यह आढकी-यूप बनानेमे बहुत काम आती है और इसे लोग बहुत पसंद करते हैं । पत्तियाँ मुखरोगमे काम आती हैं । मसूढोके पिलपिला होने और मुखपाकमे (मुँह आनेपर) लोग इसकी कोमल पत्तियाँ चबाते हैं । इसे पीसकर फोडे-फुसियोपर भी लगाते हैं । अरहरकी दाल और पत्तीको पीसकर कल्क बना, गरमकर स्तनपर प्रलेप करते हैं । इससे स्तनमे दूध बनना बढ हो जाता है । पत्तियोंको कुचलकर निकाले हुए स्वरसमे थोडा नमक डालकर कामला रोगमे रोगीको देते हैं । इसकी दालोकी बनाई पुल्टिस (उपनाह) सूजनको उतारती है ।

अहितकर—मदागिकारक (मुज्डफ हज्म) । निवारण—धनिया और निकजवीन । प्रतिनिधि—मेथीके बीज । मात्रा—५ ग्राम से १२ ग्राम (५ माशा से १ तोला) तक ।

तैल—

प्रकृति—उष्ण एवं तर (स्निग्ध) । आयुर्वेदके मतसे उष्णवीर्य एवं स्निग्ध (मु०) ।

गुणकर्म—श्वयथुविलयन, वेदनास्थापन, लेखन और व्रणघ्न है ।

उपयोग—श्वयथुविलयन और वेदनाहर होनेके कारण प्रायः वेदनाओंमें इसका अभ्यंग करते हैं । ज्वर होनेके कारण व्यंग (कल्फ) और द्रु प्रभृति त्वग्रोगोंमें इसका मर्दन (तिला) की जाती है । अन्नव्रण और सरलात्र या पक्वाण्य (कोलन)के निम्न भागके अन्दर अवरोध (मुद्दा) उत्पन्न हो जानेकी दृष्टामें अलसीके तेलकी वन्ति लाभकारी होती है । विपुल मलहरोमें यह प्रधान उपादानकी भाँति सम्मिलित की जाती है । समभाग अलसीका तैल और सुधाजल (चूनेका पानी) मिलाकर मलहर बनाया जाता है । इसे अग्निदग्ध-स्थल पर लगानेमें तुरन्त दाह एवं जलन शांत हो जाती और घाव सूज जाता है ।

आयुर्वेदीय मत—अलसी मधुर, तिक्त, कटुविपाक, उष्णवीर्य, स्निग्ध, वातनाशक, पित्तप्रकोपक तथा दृष्टि और वीर्यको हानिकर है (च० सू० अ० २७० मु० सू० अ० ४६) । अलसीका तैल (क्षीमतैल) मधुर, अम्ल, कटु-विपाक, स्निग्ध, गुरु, उष्णवीर्य, वातविकारमें हितकर तथा पित्त और रक्तका प्रकोप करनेवाला है (मु० सू० अ० ४६) ।

नव्यमत—अलसीके बीज स्नेहन, मार्दवकर, बल्य, वेदनास्थापन, मूत्रजनन और कासहर है । तैल विरेचन और व्रणरोपण है । अलसीको गरम किये बिना ही निकाला हुआ तैल ४ से ८ ग्राम (४-८ माशे)की मात्रामें पिलानेसे दस्त साफ होता है । मलकी गांठे (मुद्दे) निकलती हैं । आंतोकी कमजोरीमें उत्पन्न कब्ज और अश्वमे तैल लाभ करता है । अलसीका तैल और चूनेके निथरे हुए जलको मूत्र मिलानेमें दूध जैसा मिश्रण (दुधिया घोल) तैयार होता है, उसको आगसे जले हुए भागपर लगाते हैं । कूटी हुई अलसीको पानीके साथ हलवे जैसा पकाकर व्रणशोथपर उप-नाह (पुलटिस) बाँधनेमें सूजन और पीडा कम होती है । प्रारम्भमें ही बाँधनेमें सूजन बढ़ती नहीं और देरीसे बाँधने से शोथ शीघ्र पककर फूट जाता है । अलसीका उपनाह सर्वोत्तम माना जाता है । अलसीका फाण्ट खाँसीमें देनेसे गले और श्वासनलियोंके भीतरका कफ पककर शीघ्र निकलता है । अलसीके फाण्टमें मूत्रका प्रमाण बढ़ता है, परन्तु उसमें वेदनास्थापन गुण कम है ।

(३२) असगंध ।

फैमिली : सोलानासे (Family • Solanaceae)

नाम—(हि०) असगंध, अकसन, आकसन, (फ्रा०) वहमनेवरी, (स०) अश्वगन्धा, (म०) डोर(डोर)गुज, आस्कद (आसध), (गु०) आसध, घोडा आकून, घोडाआहन, (लै०) वीदानिआ सोम्नीफेरा (*Withania somnifera* Dunal), (अ०) विटर चेरी (Winter Cherry.)

उत्पत्तिस्थान—यह समस्त भारतवर्षमें होता है । साधारणतया उजाड़ खडहरोमें और कवरिस्तानोंमें समूहवद्ध उगा हुआ मिलता है ।

वर्णन—इसका क्षुप १ से १२५ मीटर (२-२॥ हाथ) ऊँचा, शाखाबहुल होता है । पत्र—युग्म, अंडाकार, अखड, ५ से १० से० मी० (२ से ४ इंच) लम्बे, लोमश, पर्णवृन्त, ह्रस्व, पुष्प—धुन्न, ह्रस्ववृन्त, कक्षान्तरीय (पत्रवृत्तमूलसे होकर निकले), शाखाग्रस्थित, प्रायः ५ पुष्प एक साथ छत्रकाकार मसीमाक्षपुष्पव्यूहक्रमसे, बाह्यदल-

पुज (कैलिकम) घटाकार, घनतारकाकार, रोमिल, अग्रपर ५-६ दाँतोमे खण्डित, फलोके साथ बढकर कुछ गोलाकार हो जाता है, दलपुज (कोरोला) भी घटाकार ० ७५ सें० मी० लम्बा तथा खण्ड ३-६, फल सरस (Berry), छोटे, लाल, मसृण, मटराकार, व्यासमे ० ६२५ से० मी० (० २५ इंच), झिल्लीदारबाह्यदलपुज आवरणसे ढके हुए और शिखर पर खुले हुए (काकनजके समान), बीज—असह्य, अतिक्षुद्र, पिलाई लिए सफेद और वृक्काकार। सम्पूर्णपौधा मूक्षमरोयेदार होता है। मूल—मूलीकी भाँति शक्वाकार किन्तु अपेक्षाकृत पतला, कडा, मजबूत, दीर्घ, उपमूलयुक्त, ऊपरसे हल्का भूरा, किन्तु तोड़नेपर भीतरमे सफेद होता है। ताजी जड़ तथा समस्त क्षुप घोड़ीके मूत्रकी भाँति तीक्ष्ण अप्रियगन्धयुक्त होते हैं। इसीसे इसको अश्वगन्धा कहते हैं। मुखे मूलमे उक्त गन्ध नहीं होती और वह अपेक्षाकृत मृदु होता है। स्वाद तिक्त होता है।

वक्तव्य—असगन्ध स्वयजात (जगली) और खेती किया हुआ (कृषिजन्य) दो प्रकारका होता है। मध्यप्रदेशके मालवा, सागर आदि क्षेत्रोमे कहीं-कहीं इसकी खेती भी की जाती है। कर्पित पौधेका मूल नागौरी असगन्धके नामसे बाजारोमे मिलता है। लगाये हुए पौधोके मूलमे जगली पौधोकी अपेक्षया स्टार्च अधिक पाया जाता है। दोनोंके स्टार्च एक ही प्रकारके होते हैं। बाजीकर, वल्य एवं वृहण गुणोके लिए खानेके असगन्धके जो योग बनते हैं, वे नागौरी (बाजारी) असगन्धसे बनते हैं। लेप आदि बाह्य प्रयोग और तैलादिमे जगली असगन्धके मूल लिए जाते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमे सॉम्निफेरिन (Somniferin) नामक एक ऐंकेलॉइड पाया जाया है, जो स्वप्नजनन है।

उपयुक्त अंग—जड़, बीज और पत्र।

कल्प तथा योग—हृद्य असगन्ध।

प्रकृति—मलभूतद्रवोके साथ तीसरे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष। लखनऊके हकीमोंके मतमे पहले दर्जेमे गर्म व खुश्क। आयुर्वेद मतानुसार उष्णवीर्य (कै० नि०) है।

गुण-कर्म—बाजीकरण, वल्य, गर्भाशय-सशोधक एवं गर्भाशयवलदायक, श्वयथुविलयन, शुक्रल, वीर्यपुष्टिकर, स्तन्यजनन और काठिन्यजनक (मुसल्लिव)।

उपयोग—बाजीकर एवं वल्य होनेसे यह बाजीकरणके लिए प्रयुक्त होता है। शुक्रल और वीर्यपुष्टिकर होनेसे शुक्रतारव्य एवं शुक्रप्रमेहमे वातनाटियोके शीतके कारण होनेवाले शुक्रप्रमेहमे यह विशेष लाभकारी होनेसे प्रयोग किया जाता है। गर्भाशय सशोधक तथा वलदायक होनेसे प्रसवोत्तर उपयोग कराया जाता है। श्वयथुविलयन होनेसे इसको पीसकर लेप करनेमे मूजन उतर जाती है। अस्तु, आमवातमे इसका बहिराभ्यन्तरिक उपयोग किया जाता है। इस गुणमें यह मूरजानका प्रतिनिधि ममज्ञा जाता है। आमवात तथा अन्य प्रकारकी सूजनपर ताजे पत्तेको गरम करके बाँधते हैं। इससे मूजन उतर जाती है। काठिन्यजनन होनेके कारण इन्ट्रीको दृढ़ करनेके लिए इसे शिशनोपयोगी तिलाओ (पतले लेप वा अभ्यग)मे डाला जाता है, और ढलके हुए स्तनोके लिए इसे स्त्रीके दूधमे पीनकर लेप किया जाता है। स्त्री-पुरुषरोगोकी प्रधान औषधि माना गया है। अहितकर—उष्णप्रकृतिको। निवारण—कनीरा और घी। प्रतिनिधि—सफेद बह्मन। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशासे ५ माशा) तक।

आयुर्वेदीय मत—अश्वगन्धा मधुरकपाय, तिक्त, उष्णवीर्य, वृहण, वल्य, रसायन, बाजीकर तथा वात, कफ, शोथ, श्वित्र, क्षय, खाँसी, व्रण, कुष्ठ, कृमि और श्वासको दूर करनेवाली है (च० वि० अ० ८, भा० प्र०, कै० नि०)।

नव्यमत—बाजारी असगन्ध और विदारीकदके गुण समान हैं। यह उत्तम पौष्टिक है। ६ मे १२ ग्राम (१/२—१ तोला) असगन्ध चूर्णको गायके घीमे सँककर उममें पावभर दूध और यथावधि मिश्री मिला, गरम करके देना चाहिए। छोटे बच्चोके लिए यह उत्तम औषधि है। इससे बच्चोका सूखना बंद होता है। स्त्रियोका कमरका दर्द और श्वेतप्रदर इसमे अच्छा होता है। जगली असगन्धके मूल अवमादक, स्त्रापजनन और मूत्रजनन है। वात-

नाडीपर इसकी अवसादक क्रिया होती है, परन्तु हृदयपर अवसादक क्रिया नहीं होती । इनका स्वापजनन घर्म प्रसिद्ध है । बीज स्वापजनन और मूत्रजनन तथा बड़ी मात्रामे विष है । वद, ग्रथि आदिपर मूलका लेप करते हैं ।

(३३) असगंध देशी ।

फैमिली : सोलानासे (Family : Solanaceae)

नाम—(हि०) पनीर, पपोटन, देशी असगव, देशी काकनज, अकरी. (अ० फा०) काकनजे हिंदी, (स०) ह्रस्व अश्वगन्धा (नवीन), (लै०) विदानीआ कोआगुलान्स, *Withania coagulans* Dunal (पर्याय—पुनीरिया कोआगुलान्स *Punernia coagulans* Stocks) (अ०) वेजीटेबल् रेनेट (Vegetable Rennet) । फल वा बीज—(हि०) पनीरके बीज, (अ०) ह्रस्वल्काकनजे हिंदी (फा०) तुझ काकनजे हिंदी (स०) दधिकर फल ह्रस्व अश्वगन्धा बीज—नवीन, (प०) खमजरिया, खामजुर (सिंध) पनीरबंद, पनीरजा फोटा (म०) पनीरबंद, पनीर मोटा, (पञ्चो) खमजोर ।

उत्पत्तिस्थान—पंजाब, सिंध, सतलजकी घाटी अफगानिस्तान और बल्चिस्तान अर्थात् पश्चिमात्य भारतीय उद्यान वन पर्वत तथा खेतोंकी बाड़ोंपर यह वृष्टी सामान्यरूपसे होती है ।

वर्णन—असगंधकी जातिके एक धुपका प्रसिद्ध फल जो अति छोटे बेर, घुंघची वा काकनजके समान, गोल, मकोयके दानाके बराबर, प्रारंभमे हरा, पकनेपर लाल रंगका और मूखनेपर कुछ-कुछ पीला एवं छिलकावत् हो जाता है । उसके भीतर चिपटे वृक्काकार बीजोंका एक समूह होता है, जो चिपचिपे घूसर मज्जासे सज्जित होता है । यह काकनजमे भिन्न द्रव्य है ।

रासायनिक संगठन—बीजोमे विदेनिन (Withanin) नामक एक प्रभावकारी सत्व—एन्जाइम वा अमिषव (फर्मैन्ट) होता है जो जगम रेनेट (Animal rennet)से बहुत कुछ सादृश्य रखता है, और उसका एक उत्तम प्रतिनिधि है ।

उपयुक्त अंग—फल, बीज, पत्र और मूल ।

कल्प तथा योग—घृत एवं तेल आदि ।

प्रकृति—पहले दर्जेने गरम व खुष्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसके पत्ते गरम करके बाँधनेसे सूजन उतर जाती है । इसकी जड़ पानीसे पीसकर नासूरके भीतर भरनेसे अथवा उसमें बत्ती लतकर भीतर पहुँचानेसे थोड़े ही दिनमें नासूर और वण आराम हो जाते हैं । पका फल वामक, वेदनाहर, गामक, मूत्रल एवं रसायन है तथा चिरज यकृतोगोमे उपकारक है । सूखा फल आध्मान, गूल, अजीर्ण एवं अन्यान्य अन्त्रविकारोंमे तथा दूध जमानेके लिए प्रयोग किया जाता है ।

(३४) असाहन ।

फैमिली : आरिस्टोलोकिआसे (Family : Aristolochiaceae)

नाम—(हि०) गु०) तगर गंठीडा, (यू०) Asaron (D. 1.9) (अ० नु०) असाहन (इ० वै०). (फा०) नुबुले बरी, नारदीन बरी. (स०) पारसीक तगर (नवीन), (लै०) आसारुम एडरोपेडम (*Asarum europaeum* Linn) (अ०) वाइल्ड नार्ड (Wild Nard). हैजेलवर्ट (Hazel Wort) असरबक्का (*Asarabacca*) ।

वक्तव्य—‘असाहन’ सुर्यानी (Syrian) भाषाका शब्द है । इसका शुद्ध रूप ‘आसाहन’ (आसा = आस या विलायती मेहदी, हन = गुण अर्थात् विलायती मेहदीके समान गुणदायक) है ।

उत्पत्तिस्थान—फ्रांस, रोम, अफ्रीका, श्याम देश, हमदान पर्वत, फारस और अफगानिस्तान इत्यादि तथा हिन्दुस्तानके हिमालय और कश्मीर आदि ठंडे प्रदेशोमें होता है। भारतवर्षमें इसका आयात अफगानिस्तानमें होता है।

वर्णन—यह एक बहुवर्षायु क्षुद्र वनस्पति है। पत्र वृक्काकार, अखण्ड, आमने-सामने, लोमश और हरेरंगके होते हैं। पत्रवृत्त तीन डच लम्बा होता है। जड़ चौकोनी वेडील, ततुल, ग्रन्थिल, कुछ लम्बी और टेढ़ी-मेढ़ी, पीली, सुगन्धित एवं तीक्ष्णगन्धी होती है। चवानेपर कुछ-कुछ कड़वी होती है। यह अन्य सब भेदोसे उत्तम है। इसके उत्तम होनेकी पहचान यह है, कि तेज और सुगन्धित हो, जिह्वाको काटे नहीं। अन्य भेदोमेंसे किसीका रंग पिलाई लिये और किसीका भूरा होता है। यह जड़ ही औषधके काममें आती है। इसके भारतीय भेदको तुग्गुर या असारुने हिंदी (आसारुम इंडिकुम *Asarum indicum*) कहते हैं। यह असारुनका प्रतिनिधि है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक उष्ण उत्पत्त तैल, एक पीला पदार्थ और तिक्त दाहजनक पदार्थ होता है।

उपयुक्त अंग—मूल।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एवं रूक्ष।

गुण-कर्म—अवरोधोद्धाटक, श्वयथुविलयन, मेध्य (मस्तिष्कबलदायक), वातनाडीवलदायक, आर्तवजनन और मूत्रजनन। उपयोग—अपस्मार, अर्दित, पक्षवध, अगघात, स्वाप और विस्मृति प्रभृति जैसे मस्तिष्क एवं वात-रोगोंमें असारुनका पुष्कल उपयोग किया जाता है। इसके अतिरिक्त यह यकृत और आमाशयके रोगोंमें भी प्रयुक्त होता है। अवरोधजन्य कामला, जलोदर, यकृच्छोथ, प्लीहाकाठिन्य, आमवात, पार्श्वशूल, गृध्रसी, वातरक्त और कूल्हेके दर्द (वज्रसल्वरिक)में इसका उपयोग करते हैं। अनार्तव, मूत्रावरोध और नपुंसकतामें भी इसे खिलाते हैं। पक्षवध और अर्दित जैसे शीतजन्य रोगोंमें इसका विगेष उपयोग होता है। अहितकर—फुफ्फुसको। निवारण—गुठली निकाला हुआ मुनक्का। प्रतिनिधि—सोठ। मात्रा—२ ग्रामसे ५ ग्राम (२ माशामें ५ माशा)तक।

(३५) आँबाहलदी।

फैमिली : जिंजीबेरासे (Family Zingiberaceae)

नाम—(हि०) आवा (बी) हलदी, कपूरहलदी, वन हलदी, (फा०) दारचोवा, (म०) वन (अरण्य) हरिद्रा, कर्पूरहरिद्रा, (म०) आवेहलदी, (गु०) आवाहलदर, (लं०) कुर्कुमा आरोमाटिका (*Curcuma aromatica*, Salisb) (अ०) वाइल्ड टर्मेरिक (Wild Turmeric), मैंगोटर्मेरिक (Mango Turmeric)।

वक्तव्य—यद्यपि आवाहलदीका फारसी नाम 'दारचोवा' भी है, तथापि यह वास्तविक दारचोवा अर्थात् दारुहलदी नहीं है।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें यह जगली होती या लगाई जाती है। अलवर, कोचीन और वेंनाद प्रांतमें यह पुष्कल होती है। कोचीन और बम्बईसे विदेशोंमें इसका निर्यात होता है। यह आमाहलदी (Mango Ginger)में भिन्न है।

वर्णन—यह हलदीकी जातिके एक गुल्मका प्रमिद कड है। इसके कोमल पत्रका मध्य भाग बैंगनी होता है, परन्तु पूर्णायुके पत्रसे यह रंग जाता रहता है। वर्षाणि ठीक पूर्व इसके पुराने गुल्ममें नये पत्र और पुष्प आते हैं। कहीं-कहीं यह आधी वसन्त ऋतुमें फूलती है। इसका केन्द्रीय (मूल) पाताली घड (Rhizome) लवंगोल या शक्वाकार प्रायः दो उंचे अधिक व्यानका, बाहरी पृष्ठ गहरा भूरा जिसपर वृत्ताकार छल्लेका चिह्न और पुष्कल

मोटे उपमूल होते हैं। इनमेंसे किसी-किसीके छोरोपर नारंगीरगके पीले कद (Tubers) होते हैं, जो स्वल्प और आकारमें छिलका युक्त बादामकी तरह होते हैं। पार्श्विक पाताली घट प्रायः उँगली इतने मोटे और कुछ गुदार उपमूलोंसे युक्त होते हैं। केन्द्रीय और पार्श्वीय उभय प्रकारके पाताली घट भीतरसे हलदी सरीखे गाढ़े नारंगीरगके होते हैं। गवः हलदीकी अपेक्षया तीक्ष्ण कर्पूरमिश्रित सोठकी तरह होती है। स्वाद तिक्त और तीक्ष्ण कर्पूरवत्। यह हलदीसे बड़ी होती है। कर्पूरवत् गंधके कारण ही उसे 'कर्पूरहरिद्रा' कहते हैं। उपयुक्त वातावरणमें रखनेसे इसका केन्द्रीय मूल छोटे शलगमके आकारका हो जाता है।

रासायनिक संगठन—कदमें एक प्रकारका उत्पत् तेल, राल, श्वेनसाग, लवण, शर्करा, निर्यास, ऐल्ब्यु-मिनाइड्स और कर्कुमिन (Curcumin) नामक एक पीतरजक द्रव्य आदि होते हैं।

उपयुक्त अंग—पातालीघट वा कद।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष।

गुण-कर्म—श्वयथुविलयन, रक्तप्रमादन और सद्यमन (सुसक्किन)।

उपयोग—अधिकतया आघात-प्रत्याघात (जरवा व सकता-चोट-चपेट) और फोटे-फुसियोंके लिए लेप और मालिश (अभ्यग) इत्यादिके रूपमें आवाहलदीका वाह्य उपयोग होता है। कुछ हकीम कास, ज्वर और रक्तविकार-में इसका आभ्यन्तरिक उपयोग भी करते हैं। प्रतिनिधि—हलदी। मात्रा—२ ग्राम से ३ ग्राम (२ माशा से ३ माशा) तक।

आयुर्वेदीय मत—आवाहलदी (अरण्यरजनीकद) कुष्ठ, वातरक्त, सर्वदोष, विष, हिवका, श्वास और कासको दूर करनेवाली है (कै० नि०)।

नव्यमत—इसके गुण-कर्म हलदीके समान हैं। कण्टू, भार, चोट, सृजन आदिमें इसका लेप करते हैं।



(३६) आक।

फैमिली : आस्क्लेपिआडासे (Family Asclepiadaceae)

नाम—(हि०) आक, आख, मदार, अकौआ, (अ०) उपर, उष्पर, उपार, (फा०) खरक, दरखते जहरनाक, जहूक, (स०) अर्क, मन्दार, (क०, सि०, प०) अक, (कु०) आक, (व०) आकद, (म०) रई, (गु०) आकडो, (ले०) कालोट्रोपिस जीगाटेआ (*Calotropis gigantea* (L.) R. Br.)। अर्कशर्करा (हि०, उर्दू) आककी शकर, आकका गोद, शकरमदार, आककी मिश्री, (अ०) सुक्करल् उपर, समगे उपर, (फा०) शकरक, शकरकोही, शकर उपर।

वक्तव्य—बुर्हानकातेअ नामक प्रसिद्ध कोपके अवलोकनसे यह ज्ञात होता है कि "उपर" फारसीका शब्द है और यह आर्य भाषा सभ्यत सस्कृत 'उष (जलाना)'से व्युत्पन्न है। अधिकांश भारतीय भाषाओंके नाम इसके सस्कृत नाम "अर्क" एवं "मन्दार"से व्युत्पन्न हैं।

उत्पत्तिस्थान—सम्पूर्ण भारतवर्ष, लका द्वीप और अफगानिस्तान तथा ईरानमें लेकर अफरीका तक।

वर्णन—यह एक बहुवर्षीय प्रसिद्ध क्षुप है, जो प्रायः १२० मीटर (चार फुट)से अधिक ऊँचा नहीं होता। इसके जिस भागको तोड़ा जाय, उससे सफेद गाढ़ा दूध टपकना शुरू हो जाता है। जड़की अपेक्षया शाखाओंमें अधिक दूध निकलता है। फल कटोरीनुमा गुच्छोंमें लगते हैं। यह बाहरसे सफेद और अंदरसे ललाई लिए बैंगनी होते हैं। पुष्पका आभ्यन्तरकोण सफेद होता है, परन्तु सीधे ऊपरकी ओर उठे हुए दल-खण्डोंके ऊपर जामुनी रंगके दाग होते हैं। फूलके मध्य भागमें लौंगके सिरके समान एक वस्तु होती है, जिसे करन्फुल मदार (आककी लौंग) कहते हैं। फल (आकका डोडा) साधारणतः लंबोतरा, बीचमें बल खाया हुआ होता है। सूखनेपर जब यह फटता है, तब उसके

योग किया जाता है। बिना राख किया हुआ खिलानेसे कै लाकर भी कृच्छ्रश्वासको लाभ पहुँचाता है। जड़की छाल (पोस्तवेख) सशमन (मुअहिल) और छेदनीय होनेसे गठिया, द्वितीय कक्षाका फिरग और प्रारम्भिक कुष्ठमे लाभकारी है, तथा छेदनीय, मूर्च्छाकारक और छेदनीय होनेसे इसका हेजेमे भी उपयोग किया जाता है। विकृतदोषोको छोट कर यह वमनके द्वारा निकाल देती है। जड़का व्वाथ उपयोग करनेसे शीतपूर्व ज्वरो (तपे लरजा)मे भी उपकार होता है। स्वेदन होनेसे फिरग रोगमे इसकी धूनी (दखुर) दी जाती है। पुष्प दीपन और कफछेदनीय होनेके कारण आमाशयोपयोगी औषधोमे सम्मिलित किया जाता है। कफछेदनीय होनेसे श्वासकृच्छ्रता एव कासमे उपयोग किया जाता है। श्वयथुविलयन और अवसादक होनेसे कई एक औषधद्रव्योके साथ तेल प्रस्तुत करके मर्दन करनेसे आम-वात और कटिगूल इत्यादि आराम हो जाते हैं। अहितकर—त्वचा और श्लैष्मिक कलामे व्रण उत्पन्न करता है। निवारण—घी, दूध, स्नेहद्रव्य और वमन करना। प्रतिनिधि—व्रणजनन हेतु जयपाल। मात्रा—दूध १-२ रत्ती। अधिक कदापि उपयोग न करना चाहिए, क्योंकि अधिक मात्रामे उपयोग करनेसे आमाशय और अन्त्रमे यह खराश (सहज्ज) उत्पन्न करके उनमे जखम डाल देता है, जिससे रोगी यमलोक सिधारता है। सूखे पत्रका चूर्ण २ रत्तीसे १ माशा तक, जड़की छालका चूर्ण २ रत्तीसे ५ रत्ती तक और फूल १ रत्तीसे ३ रत्ती तक उपयोग कराना चाहिए। व्वाथमें पत्र या छालको ६ माशा तक उपयोग कर सकते हैं। आकके वृक्ष (पचाग)को जलाकर विशेष विधिसे उसका नमक (क्षार) निकाला जाता है। यह छेदनीय एव कफोत्सारि होनेसे कृच्छ्रश्वास (दमा) और कासमे प्रयुक्त होता है। आककी रुई आतशीमीगीके लिए श्रेष्ठतम वस्तु है। यदि क्षतसे रक्त बहता हो, तो इस रुईके बाँधनेसे वह बंद हो जाता है। आकका गोंद या अर्कशर्करा कम मिलती है। इसको सर (प्रकृतिमार्दवकर) और श्वासोच्छ्वास-यत्र-मार्दवकर बतलाया जाता है। इसकी मात्रा १ ग्राम (१ माशा) है।

आकका टिड्डा (मलखमदार-मदारकाँडा)—यह एक प्रकारका विचित्र रंगका बेपरका मनोहर कीड़ा है, जो ग्रीष्मऋतुमे प्रायः मदारपर देखनेमे आता है। इसको एक गीशीमे बंद करके रखें। जब वह सूख जाय, तब समभाग वा १।२ भाग कालीमिर्चके साथ कूट-छानकर हुलास बनाये। आवश्यकता होनेपर रोगीके नथुनोमे थोड़ा फूँके। यह नस्य मृगीके रोगीके लिए लाभदायक एव परीक्षित है। (अल्मसीह अगस्त सन् १९२२ ई०)।

आयुर्वेदीय मत—आक तिक्त, कटु, उष्णवीर्य, शोधन, भेदन, स्वेदोपग, वमनोपग, दीपन तथा कण्डू, व्रण, वात, शोथ, कुष्ठ, कृमि, प्लीहारोग, गुल्म, अर्ग, कफ और उदररोगका नाश करनेवाला है। अर्कके फूल वृष्य, लघु, दीपन, पाचन तथा अरुचि, प्रतिव्याय, खाँसी और श्वासका नाश करनेवाला है। आकका क्षीर तिक्त, किंचित् लवण, उष्णवीर्य, स्निग्ध, वमन और विरेचन करनेवाला तथा कुष्ठ, गुल्म और उदररोगको दूर करनेवाला है (च० सू० अ० ४, १, सु० सू० अ० ३, ३९, घ० नि०, रा० नि०, भा० प्र०)।

नव्यमत—मूलकी छाल कटु, तिक्त, उष्ण, दीपन, पाचन, पित्तलावी, स्वेदजनन, कफघ्न, वामक, सकोच-विकासप्रतिवधक, जीवनविनिमयक्रिया-रसग्रन्थि और त्वचाके लिए उत्तेजक, वल्य और रसायन है। छाल अल्पमात्रामें आमाशयका प्रत्यक्ष उत्तेजक है। इससे आमरस ठीक बहने लगता है। बड़ी मात्रासे आमाशयमे दाह होता है, तथा उससे वमन होता है। छालमे रहा उपयुक्त द्रव्य शीघ्र रक्तमे मिल जाता है। त्वचामे निकलते समय यह त्वचापर प्रत्यक्ष उत्तेजक क्रिया करता है, और त्वचाकी सूक्ष्मरक्त-वाहिकाओंका विकास होता है। यह उपयुक्त द्रव्य (वीर्य) रक्तमे बहता हुआ श्वासोच्छ्वास और वमनके केन्द्रपर प्रत्यक्ष क्रिया करता है। इस केन्द्रस्थानको उत्तेजन मिलनेसे वमन होता है। आकका वामक कार्य प्रत्यक्ष आमाशय द्वारा, और परंपरया वामक केन्द्र द्वारा होता है। इसका स्वेदजनन-धर्म उत्तम है। इससे प्रचुर म्वेद होता है। इसका मकोचविक्रामप्रतिवधक धर्म साधारण है, और वह श्वासनलि-काओपर विशेष स्पष्ट मालूम होता है। इसका रसायन धर्म पारदके समान उत्तम है। इसके भीतर म्यित वीर्यका शरीरमे संचार होते समय यकृतकी क्रिया सुबर्ती है, और पित्तका उत्तम स्राव होता है। शरीरान्तर्गत विभिन्न ग्रन्थियोको उत्तेजना मिलनेसे उनके रस भली-भाँति तैयार होते हैं, और जीवनविनिमयक्रियाको उत्तेजना मिलती है। इसलिए शरीरकी पुष्टि और बल बढ़ता है। इन धर्मोके कारण आकको “उत्तेजक वल्य” कहा गया है। अन्तस्त्वचा,

वाह्य त्वचा और त्वचाके नीचेका ढीला स्तर इनके रोगोमें मूलकी छाल देते हैं और उससे लाभ होता है। सादे रक्तदोषके कारण हुए या उपदशसे हुए सभी प्रकारके व्रण और श्लीषदमे आकस्त्री जडकी छालके साथ रससिन्दूर, सुरमा (स्रोतोजन-एन्टिमनी सल्फाइड) और साभरसीगभस्म देते हैं। वट और गण्डमालामें मूलकी छाल खानेको देते हैं, और दूध लगाते हैं। सभी प्रकारके जीर्णत्वचाके रोगोमें छालका चूर्ण निमौलीके तेलमें मिलाकर लगाते हैं। यकृत तथा प्लीहाकी वृद्धि और उससे उत्पन्न उदररोगोमें मूलकी छालसे लाभ होता है। जीर्ण और नूतन आँवमें मूलकी छाल सुगन्धद्रव्यों (सीफ, गुलाबपुष्प, दालचीनी आदि)के साथ देते हैं। जीर्णज्वर और शीतज्वरमें मूलकी छाल नागरपानके साथ देते हैं। अर्कपुष्प दीपन, कफन् और मकोचविकासप्रतिवधक है। खाँसी, दमा, क्षुधानाश और कुपचनरोगमें फूलोंसे उत्तम लाभ होता है। अर्कपत्र वातहर, शोथहर, व्रणशोधन, व्रणरोपण और आनुलोमिक है। पत्रचूर्ण व्रणपर छिड़कनेसे व्रणका शीघ्र रोपण होता है। पत्तोपर रेडीका तेल लगा, उनको गरम करके सूजनपर बाँधनेमें पीडा कम होकर सूजन उतरती है।

०

(३७) आचीन ।

फेमिली • आपोसीनासे (Family Apocynaceae)

नाम—(हि०) आचीन, गुलचीन, गुलाचीन, (फा०) गुले आचीन, (स०) क्षीरचपक (नवीन); (लै०) प्लुमेरिया अक्यूटीफोलिया (*Plumeria acutifolia*, Poir.), (अ०) जैस्मिन ट्री (*Jasmine Tree*) ।

उत्पत्तिस्थान—अनिश्चित। ऐसा मालूम होता है कि पुर्तगाल निवासी इसे ब्राजीलसे यहाँ ले आये। अधुना यह समस्त भारतवर्षमें विशेषकर वागोंमें लगाया जाता है।

वर्णन—यह एक बड़ा वृक्ष है। पत्र लंबे आमके पत्रकी तरह, किन्तु उसमें बड़े, कम चौड़े, दलदार और हरे रंगके होते हैं। इसके सर्वांगमें दूध निकलता है। वसंतऋतुमें इसके पत्ते झड़कर फूल आते हैं। फूल नीलूफरके फूलकी तरह पाँच पखडियुक्त, ऊपरसे सफेद जिसपर कुछ लाल झाड़ियाँ भी होती हैं (किसी-किसीमें नहीं), भीतरसे सुन्दर पीला, किन्तु खूब खिल जानेपर यह पखडियोंकी जडमें आधी दूर तक रह जाती है, पखडियाँ गुलशब्बोकी तरह दलदार, जडकी तरफमें पतली ऊपरमें चौड़ी होती हैं। इसमें सुगन्ध कम होती है। नाकसे मिलाकर सूँघनेपर हल्की मीठी-मीठी सुगन्ध मालूम होनी है। इसकी छाल मटियाला लिये भूरी होती है। पीला, सफेद और लाल तीनों प्रकारके फूलों की जातियाँ पृथक्-पृथक् होती हैं।

उपयुक्त अंग—वृक्ष (वा जड)की छाल, दूध, पत्र और पुष्प ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष ।

गुण-कर्म—शोथविलयन और विरेचन। बाहरी तीरपर प्रलेप करनेमें यह कठिन व्रणशोथको विलीन करता और पाचन करता (शोथविलयन, पाचन) है। यह आंतरिक उपयोगसे विरेक लाता और रक्तको शुद्ध करता है।

उपयोग—गुलाचीनके पत्रको पीसकर कठिन व्रणशोथको विलीन करने और पकानेके लिए लेप करते हैं। रक्तविकारजन्य रोगों, फिरगादिमें आचीन वृक्षकी छालको जलमें उबाल (क्वाथ)कर पिलाते हैं। मखजनुल् अदवियाके लेखकके अनुसार जडकी छाल (वा वृक्षकी छाल ११ ५ ग्राम या १ तोला) तीव्र रेचन है। यह सूजाक और मैथुनीय अंगोंके व्रणोंमें भी लाभकारी औषध है। यदि इसके पीनेमें अधिक निरेक आये और गरमी मालूम हो, तो छाछ पिलाना चाहिए। ९ ग्राम (९ माशा) इसके फूल पानीमें पीसकर पीने या चूर्ण बनाकर फाँकनेसे फिरगरोग आराम हो जाता है।

अहितकर—उष्णप्रकृतिको। निवारण—छाछ और मखन। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशासे ५ माशा) तक।

नव्यमत—यह तीव्र औषधि है। बड़ी मात्राओमें इससे विषैला एवं घातक प्रभाव होता है। छाल तीव्ररेचन, मूत्रल, शोथघ्न, कडूघ्न, वातहर, ज्वरघ्न एवं नियतकालिकज्वरनिरोधक होती है। दूधमें तीव्रभेदन गुण होता है। सूजाकमें यह उपयोगी बतलाया जाता है।

(३८) आडू ।

फैमिली : रोजासे (Family Rosaceae)

नाम—आडू (हि०), (प०) आडू, (अ०) खौख (इ० वै०), दराकन, (फा०) शफ्तालू, (सं०) आरुक्, (गु०) पीच, (क०) चुनुन, (प०, का०) अरु, (ले०) प्रूनस पर्सिका (*Prunus persica* (L) Batsch), (अ०) पीच (Peach) । सतालू—(हि०) सतालू, (फा०) श(स)फ्तालू ।

उत्पत्तिस्थान—यह सम्भवत चीनका आदिनिवासी है। अब साधारणतया पश्चिमी एशिया, यूरोप तथा बेलूचिस्तान एवं भारतवर्षमें हिमालय एवं कुनावरमें १०,००० फीटकी ऊँचाई तथा नीलगिरीमें ५,०००-७,००० फीटकी ऊँचाई तक और उत्तर भारतके मैदानी क्षेत्रोंमें भी लगाया जाता है। मणिपुरमें भी इसके वृक्ष लगाये जाते हैं।

वर्णन—मझोले कदके एक वृक्षका प्रसिद्ध फल है, जो स्वादमें खटमिट्टा होता है। फूल गुलाबी होता है। इसके मुख्य यह दो भेद हैं—(१) चकइया और (२) लवा गोल गोपुच्छाकार। इनमें चकइयाकी ही शफ्तालू कहते हैं। यह आडूका ही एक भेद है, जिसे हिन्दीमें 'सतालू' कहते हैं। इसका फल आडूसे बड़ा और मीठा होता है। आडू कुछ खट्टापन लिये और गुरु एवं चिरणकी होता है। बीज कठोर आवरण तथा गहरी नालियोंसे युक्त होता है। इसकी गुठली (बीज)की मीगसे कड़वे बादामके तेलकी तरह एक प्रकारका तेल निकलता है, और उसीकी जगह काममें भी आता है।

वक्तव्य—घन्वन्तरि निघण्टुकारने आरुक्की चार जातियाँ मानी हैं—'विद्याज्जाति विशेषेण तच्चतुर्विध-मारुक्म्' । सम्भव है कि उनकी मानी हुई चार जातियोंमें आडू, आलुबोखारा, आलूबालू और आलूचा इन चारोंका समावेश होता हो।

उपयुक्त अंग—फल, पत्र, बीजमज्जा और उससे निकला हुआ तैल ।

रासायनिक संगठन—पकेफलमें पुष्कल राशिमें शर्करा एवं नियास होता है।

प्रकृति—फल दूसरे दर्जेमें शीत एवं तर (स्निग्ध) है। पत्र और शाखा उष्ण, बीजोत्थ तेल उष्ण एवं तीक्ष्ण (हाद) है। आयुर्वेदके मतसे पका फल किंचित् उष्णवीर्य (च०) है।

गुण-कर्म—फल पित्त एवं रक्तोद्वेगसशमन, पत्रस्वरस वाह्यातर उभय प्रकार उदरकृमिनाशन, बीजकी गिरी कर्णशूल एवं अश्विदनाहर है। उपयोग—आडूको अधिकतया फलोके समान खाद्याहाररूपमें खाते हैं। यद्यपि यह पुष्टिदायक खाद्य है, तथापि इससे जो पुष्टि (गिजा) प्राप्त होती है, वह रद्दी (अप्रकृत) होती है। इसके खानेसे प्यास बुझती है, और रक्त एवं पित्तका उद्वेग (प्रकोप) कम होता है। इससे उष्ण (पित्तल) प्रकृतिवालोंकी भूख बढ़ जाती है। इसका प्रधान कर्म सतापहरण (दाहप्रशमन) है। उदरकृमिनाशनार्थ इसका पत्र-स्वरस पिलाते और उदरपर लेप करते हैं। चुरुकृमिनाशनके लिए इसे शिशुओंकी गुदामें लगाते हैं। बीजकी गिरी अर्श, कर्णशूल और वाय्विर्यकी औषधियोंमें प्रयुक्त होती है। अहितकर—वातनाडीकी। निवारण—मधु और अदरक। मात्रा—३ से ५ दाना तक।

आयुर्वेदीय मत—पका हुआ आड़ू (आरु) प्रायः मधुर, स्वादिष्ट, गुरु, किंचित् उष्णवीर्य, बृंहण, हृद्य, शीघ्र पचनेवाला और किंचित् दोषकर तथा प्रमेह, अर्श, गुल्म और रक्तविकारका नाश करनेवाला है। (च० सू० अ० २७, घ० नि०, रा० नि०)।

नव्यमत—फल स्निग्ध, स्कर्वाहर और दीपन है। पञ्जावनिवासी इसके फलको उदरकृमि एवं केचुओमे उपयोगी बतलाते हैं (वेलफोर)। फल विरेचक है। पका फल सुस्वादु, कोष्ठमृदुकर (सारक) और सुपच है। पत्तियोंका काढ़ा, सारक, उदरकृमिनाशक और अवसादक है। इसके फलसे चुआई हुए शराबको आड़ूका शराब (Peach brandy) कहते हैं (इ० मे० प्ला०)। आड़ू दीपन, स्नेहन और रक्तपित्तप्रशमन है। पुष्प भेदन है। तेल वालोमे लगाया जाता है।

(३९) आतरीलाल।

फैमिली : ऊम्बेल्लीफेरे (Family Umbelliferae)

नाम—(यू०) आतिरीलाल (—न), आतरीलाल, (फा०) तुम्म खिलालेलील, (लै०) आन्थ्रिस्कस सेरेफोलिउम् (*Anthriscus cerefolium*, Hoffm.), (अ०) शर्विल (*Chervil*)।

उत्पत्तिस्थान—यूरोप तथा मिश्र। यह अन्य देशोंमें भी लगाया जाता है।

वर्णन—मसीसे भिन्न लगाई जानेवाली एक क्षुद्र वार्षिक वनस्पति, जो सोयेके समान होती है, किन्तु इसके फूल सफेद होते हैं और सोयेके पीले। बीज अनीसूँके समान कालाई या नीलाई लिए लाल, तिक्त एवं तीक्ष्ण होते हैं। ये बीज ही औषधके काममें आते हैं।

आन्थ्रिस्कस सेरेफोलिउम्के बीजोका डीमकोक्त वर्णन—बीज (फल) भालाकार, प्रायः वेलनाकार, पार्श्वमें दबे हुए, काले और मसृण होते हैं। इनका ऊपरी सिरा सूक्ष्म पचकोणीय तुडमें अन्त होता है, जिसके ऊपर दवा हुआ तरगायित पुष्पाधार होता है। स्वाद सुगन्धमय एवं कटुस्वरहित होता है। (फा० इ० भा० २)। भारतीय बाजारोंमें मुसलमान औषधविक्रेता आतरीलालके नामसे प्रायः कालीजीरीके बीज देते हैं। वास्तविक द्रव्य बड़ी कठिनाईसे कभी-कभी मिलता है (फा० इ० भा० २ पृ० १३४)।

रासायनिक संगठन—इसमें अनुत्पत् तेल (Essential oil), ग्लूकोसाइड और एपिर्नि पाया जाता है।

प्रकृति—द्वितीय कक्षामे उष्ण एवं रुक्ष।

गुण-कर्म—लेखन, श्वयथुविलयन, वातानुलोमन, दीपन, मूत्रल, अवरोधोद्धाटक है, और किलास एवं झाई (बहक) दूर करनेमें विचित्रवीर्य वर्णन किया जाता है।

उपयोग—किलास और व्यग (बहक) दूर करनेके लिए आतरीलाल अत्यन्त प्रभावकर बतलाया जाता है। इस प्रयोजनके लिए इसका विविध प्रकारसे उपयोग करते हैं, जैसे—(१) आतरीलालके बीजोका चूर्ण मधुमें मिलाकर प्रतिदिन ९ माशा कुनकुना पानीसे पन्द्रह दिन तक निरन्तर खाये। इससे किलास और व्यग (बहक) दूर होते हैं। (२) आतरीलालके बीज १ भाग, अकरकरा चौथाई भाग दोनोंका चूर्ण मधुमें मिलाकर चाटे और सिरकामे पीसकर किलासपर उसका लेप करे और उस स्थानको खुला हुआ रखें। एक-दो घण्टे धूपमें बैठे, यहाँ तक कि पसीना आने लगे। इसके बाद प्रकृति ईश्वरीय आज्ञासे रोगोत्पादक दोषको शरीरके बाहरकी ओर उसी स्थानपर उत्सर्गित करेगी और वहाँ विस्फोट (आबला) या व्रण उत्पन्न हो जायगा और उससे पीला द्रव बहने लगेगा। उस समय औषधका सेवन बंद कर दे, जिसमें जखम भर जाय और वहाँ की त्वचाको सवर्णता प्राप्त हो जाय। (३) आतरीलालके बीज ३ माशा, छिला और अदरकी हड्डी निकाला हुआ निसोय, सोठ और अकरकरा प्रत्येक १ माशा—इनको बारीक

पीसकर मधुमे मिलाकर शरीर शोधनोपरान्त खिलायें और पूर्वकी भाँति लेप लगाकर या बिना लेप किये ही धूपमे बैठें। पहले दिनसे तीसरे दिन तक रोगस्थानपर विस्फोट (आवला) उत्पन्न हो जायगा और उससे पीला पानी बहनेके बाद रोग सम्यक् दूर हो जायगा। तात्पर्य यह कि किलास नष्ट करनेके लिए इसको ईश्वरका आशीर्वाद बतलाया जाता है। प्रतिनिधि—हकीम उलवीखाँके अनुसार 'वकुची'। मात्रा—३ ग्रामसे ९ ग्राम (३ माशासे ९ माशा) तक।

(४०) आबनूस ।

क्रैमिली : एबेनासे (Family : Ebenaceae)

नाम—(अ०, फा०) आबनूस, आवेनूस, (यू०) एबेनोस (Ebenos), (इब०) हेबेनम् (लौह), (ले०) डियो-स्पिरॉस एबेनुम् (Diospyros ebenum, Koenig), (अ०) एबोनी (Ebony)।

वक्तव्य—एबेनोसका अर्थ "पापाण" है। इसकी लकड़ी कड़ी और भारी होती है, इसलिए इसे आवनूस (पापाणवत् = वजनी और कड़ी) कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष, फारस, जजीबार और अफरीका।

वर्णन—यह तेंदूकी जातिका, पर उससे भिन्न एक बहुत बड़ा सदाबहार पेड़ है। पत्र सनोबरके पत्रकी तरह, किन्तु उससे कुछ बड़ा होता है। फल अंगूरकी तरह पिलाई एव ललाई लिये, किंचिन्मधुर और बहुत कसैला होता है। यह पेड़ जब पुराना हो जाता है, तब इसके हीरकी लकड़ी बिल्कुल काली और मसृण होती है। यही काली लकड़ी आबनूसके नामसे बिकती है और बहुत वजनी होती है। यह स्वादमे कुछ तेजी लिये ईपत्तिक्त एव फीकी (बदमजा) होती है। यह जलनेपर सुगंध देती, परन्तु बिना जलाये कुगवी होती है। बहुत काली, चमकीली, मसृण, वजनी, कड़ी और समतल, जिसमें रंगीन रेखायें न हों, जो स्वादमे प्रदाहक एव कपाय हो और जो पानीमे डालनेसे डूब जाय, ऐसी लकड़ी सर्वोत्तम समझी जाती है। असली और नकलीकी परीक्षा—जो स्वादमे किंचित् प्रदाहक एव कपाय हो तथा जिसकी गीली ताजी लकड़ी जलानेसे सुगंध आये, वह असली है। इससे भिन्न होनेपर नकली समझना चाहिए। भेद—इसके यह दो भेद हैं—(१) हबशी और (२) हिंदी। इनमें हबशीको जो हिंदीकी अपेक्षया अधिक काली, कड़ी, चिकनी और भारी होती है, यूनानी हकीम अधिक पसंद करते हैं। इसके बाद हिंदीको।

उपयुक्त अंग—सूखी लकड़ीकी हीर (आबनूस) और उसका बुरादा तथा फल इत्यादि।

प्रकृति—सग्राहीवीर्यसयुक्त दूसरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष (शैव)। हकीम अताकी और हब्नेवैतारके अनुसार तीसरे दर्जेके आदिमें उष्ण और दूसरे दर्जेके अन्तमें रुक्ष है।

गुण कर्म—दोषतारत्यजनन (मुलत्तिफ), उपशोषण, श्वयथुविलयन, लेखन, सग्राही, रक्तस्तमन और रक्त शोधक। उपयोग—रक्तशोधनके लिए तथा तरबुजलीमें इसका बुरादा पुष्कल प्रयोगमे आता है। आबनूस उपशोषण एव लेखन है, इसलिए इसके बुरादाको बारीक करके दुष्टव्रणोपर छिड़कते हैं। सग्राही एव रक्तस्तमन होनेसे चाकू, छुरी या तलवारके सद्योव्रण (क्षत)पर छिड़कनेसे यह उनसे रक्तस्राव बंद करता और क्षतका रोपण करता है। सुरमेकी भाँति इसका अजन चक्षुष्य है, और पक्ष्मशातमे गुणकारी है। आबनूसकी लकड़ीको पत्थरपर घिसकर नेत्रमें लगानेसे सिराजाल (जाला), नेत्रशुक्ल (फूली), नेत्रस्राव, नेत्रव्रण, नेत्रकण्डू, नक्ताघ्य और धुव (जुल्मते बसर)—ये नेत्ररोग आराम होते हैं। इसके सूखे फलोका चूर्ण अतिसार, श्वेतप्रदर और स्त्री-पुरुषके शिशनमूलग्रन्थिरसमेह (वदी), प्रोस्टेटरसमेह (मजी) एव शुक्रप्रमेहकी उत्कृष्ट औषधि है। अहितकर—आमाशयको। निवारण—मधु। प्रतिनिधि—शीशमका बुरादा। मात्रा—५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशासे ७ माशा) तक।

(४१) आम ।

फैमिली : आनाकार्डिआसे (Family Anacardiaceae)

नाम—(हि०) आम, आव, (अ०) अवज, (फा०) अव, (स०) आम्र, (क०) अव, अभ, (ता०) मागामरम, (व०) आम, (प०) अव, (म०) आवा, (गु०) आवो, (सि०) अम्ब, (लै०) मागीफेरा इंडिका (*Mangifera indica*, Linn), (अ०) मैंगो (Mango) ।

वक्तव्य—फारसी “अव”, संस्कृत “आम्र” से व्युत्पन्न है। अरबी “अवज” फारसी “अव” का अरबी रूपान्तर है। लैटिन प्रजातिक (Generic) नाम एव अंग्रेजी नाम तामिल “मागा” पर आधारित है। जातीय नाम “इंडिका” आमके भारतका आदिवासी होनेकी ओर संकेत करता है। लैटिन एव तामिल नाम वृक्षके हैं। अंग्रेजी नाम फलका है। वृक्षके लिए “मैंगो ट्री” कहते हैं। शेष नाम वृक्ष एव फल दोनोंसे लिए सामान्य हैं।

उत्पत्तिस्थान—समग्र भारतवर्ष ।

वर्णन—यह भारतवर्षका प्रसिद्ध फल है ।

रासायनिक संगठन—पके फलके गूदेमें सिट्रिक एसिड, तथा अशत गैलिक एसिड होता है। बीजमज्जा (गिरी)में गैलिक एसिड, टैनिन तथा वसा, शर्करा, निर्यास एव क्षार आदि पदार्थ होते हैं ।

उपयुक्त अंग—पका या कच्चा फल, गुठलीकी गिरी (मज्जा), त्वक् एव पत्र ।

कल्प तथा योग—शर्वत कंरी और मुरब्बा आम आदि ।

प्रकृति—पका आम उष्ण एव तर (स्निग्ध) है। आमकी गुठलीकी गिरी (खस्ता आम) शीत एव रूक्ष है ।

गुण-कर्म—पका आम बल्य, सौमनस्यजनन, रक्तवर्धक, वृहण, सर (कोष्ठमार्दवकर) और बाजीकर, गुठलीकी गिरी सग्राही और दीपन है ।

उपयोग—मीठा पका आम खानेसे पूर्वोक्त गुण-कर्म प्रकाशित होते हैं। उक्त गुणोंके लिए अधपके आमका मुरब्बा (फलखण्ड) कल्पना करके भी उपयोग किया जाता है। कच्चा आम विपैले वायु (लू)के दोष-परिहारके लिए परमगुणकारी द्रव्य है। अस्तु, इसको छीलकर कतरा कतरा बनाकर पानीमें डाल देते हैं। जब पानीमें अम्लता आ जाती है, तब उसमें मिश्री घोलकर मीठा करके पिलाते हैं। अथवा कच्चे आमको गरम राखमें दवा देते हैं। जब वह पक जाता है, तब उसको धो-निचोड़कर उसमें अर्क वेदपुष्क (वेतस पुष्पार्क), अर्क केवडा (केतकार्क) और यथा-प्रमाण मिश्री मिलाकर विषप्रभावसे पीडित रोगीको पिलाते हैं। अधिकतया यह इसी उपायसे उपयोगमें आता है। कच्चा आम दाँतोंके लिए अहितकर है। आमाशयको बल देने (दीपन)के लिए तथा मूत्रातीत (सलसुलबोल) और अतिसारको बंद करनेके लिए आमकी गिरी (बीज मज्जा) उपयोग की जाती है ।

मात्रा—(आम) जितना पच सके, गिरी ३ माशा ।

आयुर्वेदीय मत—आम हृद्य, छर्दिनिग्रहण (कोमल पत्ती), पुरीष-संग्रहणीय और मूत्रसंग्रहणीय तथा अम्ल एव कपाय है (च० सू० अ० ४) । कच्चा-कोमल आम पित्त, वायु और रक्तपित्त करनेवाला है (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६) । जिसमें केशर (रसकोश) बने हो ऐसा आम पित्तको बढ़ानेवाला है। (सु० सू० अ० ४६) । पका हुआ कपायानुरस, मधुर, हृद्य, शरीरके वर्णको निखारनेवाला, रुचिकर, वृहण, गुरु, पित्तका अविरोधि, वातघ्न तथा रक्त-मास-बल और वीर्यको बढ़ानेवाला है (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६) । आमके मूल, त्वचा और कोमल पत्ती कषाय, ग्राहि और कफ तथा पित्तको दूर करनेवाले हैं (घ० नि०, रा० नि०) । फूल रोचन तथा दीपन है (रा० नि०) ।

नव्यमत—त्वचा उत्तम रक्तसंग्राहक है। मज्जा कृमिघ्न और रक्त-संग्राहक है। इससे गोलकृमि मरते हैं। पके फलका रस पीष्टिक स्रसन और रक्तपित्तप्रशमन है। फुफ्फुस, आँतों और गर्भाशयसे रक्तस्राव होता हो, तो उस

बद करनेके लिए इसकी छालका काढा देते हैं। रक्तार्श और अत्यार्तवमे मग्ज १०-१५ रत्ती प्रमाणमे देते हैं। कच्चे फलका पानक लू लगनेपर पिलाते तथा कच्चे फलको भूनकर उसका गूदा समस्त शरीरपर लेप करते हैं। गुठलीके भीतरका मग्ज अतिसार और पेचिशमे देते हैं।

(४२) आमपीच ।

फैमिली : रूटासे (Family Rutaceae)

नाम—(हि०) आमपीच, (ले०) क्लाउसेना लानसिउम् (*Clausena lanciaum* (Lour) Skeels) (पर्याय—*Clausena wampo* Blanco), (अ०) आमपीच (Ampeach), आवपीच (Amba-peach)।

उत्पत्तिस्थान और वर्णन—एक फलदार वृक्ष जो अग्नेजो द्वारा भारतवर्षमे पहुँचा हे, और कहीं-कहीं बागोमें लगाया हुआ मिलता है। ऊँचाईमे इसके वृक्ष नाशपातीके पेडके बराबर, किन्तु उसमे भी उच्चतर होते हैं। पत्र आमके पत्तेसे धुन्नतर, फल छोटे बेरके बराबर किसी भाँति दीर्घ एवं नोकदार होता है। स्वादमे कोई मीठा, कोई खट्टा और कोई बेस्वाद होता है। बाहरसे इसका रंग ललाई लिए होता है, जिसपर पोस्तेके दानेकी तरह सफेद बिंदु होते हैं। फलका छिलका पतला, गूदा सफेद जिसके भीतर घुँघचीके बराबर काले रंगका बीज होता है। पुष्प आमके फूलके समान होता है।

प्रकृति—सर्द एवं खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसका फल खानेसे मधुमेहपिडका (कारवकल)मे अपूर्व लाभ होता है तथा यह रक्तोत्पादक है। टाकिंग (Tonking)मे बीजसहित इसके सूखे फल खाँसीमे प्रयुक्त होते हैं। अहितकर—वृक्को। निवारण—मधु। प्रतिनिधि—दालचीनी तथा केसरके साथ पकाया हुआ अगूरका रस। मात्रा—शर्वत ५ दिरम (१ तोला ५॥ माशा)।

(४३) आमला

फैमिली : एउफोर्बियासे (Family Euphorbiaceae)

नाम—(हि०) आमला, आवला, अँवरा, (अ०) आ (अ) मलज (इ० वै०), (फा०) आमल, (स०) आमलकम्, आमलक, आमलकी, घात्री, (व०) आमलकी, आमला, (म०, गु०) आँवला, (लै०) एम्बलिका आफ्फिसिनालिस (*Embluca officinalis* Gaertn) (पर्याय *Phyllanthus emblica* Linn), (अ०) एम्बलिक माइरोबेलन (*Embluc Myrobalan*)।

वक्तव्य—अरबी 'आमलज' एवं फारसी 'आमल' तथा लैटिन 'एम्बलिका' ये सभी शब्द संस्कृत 'आमलक' से व्युत्पन्न हैं। लैटिन नाम वृक्षका है। अग्नेजी नाम इसके फलका है। संस्कृतमे भाषाको दृष्टिसे 'आमलकम्' का फलके लिए तथा 'आमलक' एवं 'आमलकी' का वृक्षके लिए प्रयोग होना है। शोष नाम वृक्ष एवं फल दोनोंके लिए सामान्यरूपसे है।

उत्पत्तिस्थान—इसका आदि उत्पत्तिस्थान भारतवर्ष है। भारतवर्षके प्रायः समस्त उष्णप्रधान प्रदेश, हिमालयकी तराई, जबूमे दक्षिणकी ओर लका तक, विशेषतः उत्तरप्रदेश, कश्मीर और वगप्रदेशमे आँवलेके पेड लगाये जाते हैं, एवं जगली होते हैं।

वर्णन—एक दस वृक्षका प्रसिद्ध फल है, जो मोल कागजी नीबूके बराबर, मसृण, गुदार और खरबूजेकी तरह एक पतली रेखा में छ वगैरह भागोंमें विभक्त, पिलार्ड लिए हरे रंगका होता है। इसके ऊपरका छिलका इतना पतला होता है, कि उसकी नसे दिखाई देती हैं। इसके भीतर एक कठोर गुठली होती है, जिसमें छ उभरी हुई फाँके नष्ट दिखाई देती हैं। इनमें तीन कोष होते हैं। इन कोषमें दो त्रिकोणाकार बीज होते हैं। पुष्ट आंवलेका रंग गहरी पीला होता है। यह स्वादमें कर्मरूपन लिए हुए गढ़ा होता है, किन्तु पीछेमें इसमें मधुर स्वाद आता है। मूत्रा आंवला जगली केरके बराबर या उसमें कुछ बड़ा, कुछ-कुछ पट्कोण, शरीरदार, अपनवावस्थामें गमह रिया हुआ भूरा-गारा, परन्तु एक जानेपर गमह रिया रंग पिलार्ड लिए भूरा होता है, और दवाव पड़नेपर छ भागोंमें विभक्त हो जाता है। इनमेंमें एक एक भागमें गुदा एवं गुठलीका एक अंग लगा होता है और उसमें एक निचोटा भूरे रंगका बीज होता है। **भेद**—उद्यानज और जगली, फलमें और शीर्ष, छोटा-बड़ा आदि प्रकारमें आंवलाके अनेक भेद होते हैं। एक प्रकारका आंवला जलजमरी नकलका, मोल और बहुत चपटा होता है। बहुत बड़का और कोना नगी होता, इनको नाह आमला (या आमला-अमृतज-मूत्रक) कहते हैं। इनमें उत्तम वह है जो बड़ा, रंगारहित, पिलार्ड लिए और गारा न। आंवला गानीका प्रसिद्ध है। यहाँके कलम द्वारा उत्पन्न आंवले अमरुदके आकारके रेखा-रहित बीज गुदा होते हैं, तथा गुठली अन्यथा छोटी होती है। विटामिन C की मात्राकी दृष्टिसे जगली आंवला उत्तमतर होता है।

वैकल्य—आंवलेका मूत्रा, गठरी निचोटा हुआ छिलका 'आमला-भुनझका' नाममें यूनानी वैद्यकमें प्रयुक्त होता है। दो-तीन बार इसमें भिगोनेके उपरान्त इसमें मोल गुदायें एक आंवलाको 'शीरपरवर्दा' कहते हैं। माजूनी-में प्रायः यही प्रयुक्त होता है। आंवलाको एक दिन-रात इसमें नर रंगर रसमें धोये। फिर जलमें इतना उवाले कि चिल जाय। इनमें उपरान्त ताँकेकी चटनी (या कपड़े)में छान ले। इस प्रकार छना हुआ आंवलेका गुदा 'शीर आमला' कहलाता है। शीरपरवर्दाको भी कोट-कोट आमला (द्वार आमला उनका अर्धी रूपान्तर है) कहते हैं। ताजे आमलाको चूटकर कपड़ेमें रंगकर रस निचोटे। फिर इसमें मिट्टीके बरतनमें ढालकर अग्निपर रखकर किसी बीजमें चलाते रहे। जब यह गाढ़ होने लगे तब उसे किसी बरतनमें रंग छोटे। इस रसको धूपमें सुखाकर रसक्रिया प्रस्तुत की जाती है। इन प्रकार कल्पना की हुई रसक्रियाको अरबीमें रुक्ष (सत आमला या रुध आमला) कहते हैं।

रसायनिक संगठन—इसमें गैलिक एसिड (Gallic acid), कपायाम्ल या टैनिन एसिड (Tannic acid), निर्याम, शर्करा, ऐल्बुमिन, काष्ठोज (Cellulose) और गमिज द्रव्य होते हैं। हरे ताजे आंवलेमें सतरेसे बीस गुना अधिक जीवनिक (विटामिन) 'C' है। आंवला हरा वा सूखा तथा मुरझाये भी 'C' विटामिन सुरक्षित रखता है। आंवलेको पकानेपर इसका यह विटामिन नष्ट हो जाता है। विटामिन 'सी' की कमीसे होनेवाले रोगोंमें आंवलेका उपयोग कर लाभ उठाया जा सकता है।

कल्प तथा योग—शर्वत आमला, मुरझा आमला, रोगन आमला, अतरीफल और अनोशदारु कल्प वा योग, नोशदारु सादा, नोशदारु लूलुई, जवारिश आमला (सादा, कल्ला, लूलुई, वनुस्वा खास)।

प्रकृति—पहले (मतान्तरमें दूसरे) दर्जेमें शीत और दूसरे (मतान्तरसे तीसरे) दर्जेमें रुक्ष (खुशक)। दूधमें भिगोने (शीरपरवर्दा करने)में इसकी रुक्षता कम हो जाती है। आयुर्वेदके मतसे भी शीतवीर्य एवं रुक्षवीर्य (मु०) है।

गुण-कर्म—उष्णमार्गको बलप्रद, दीपन, ग्राही, पित्तरक्तशमन, चक्षुष्य, बालोकी जड़ मजबूत करनेवाला और उन्हें काला करनेवाला (सुकन्धी व सुमन्वद शार) है।

उपयोग—बुद्धि, स्मरणशक्ति और दृष्टिशक्तिको बल प्रदान करने तथा हृत्स्पदन (खफकान), हृदयदीर्घल्य और अग्निमाद्य (जोफ मेदा)को दूर करनेके लिए, आंवलाका पुष्कल उपयोग किया जाता है। पित्त एवं रक्तका उद्देग शमन करने, प्यास बुझाने और अतिसार (दस्त) व घुमनी बंद करनेके लिए भी इसका उपयोग करते हैं। नेत्रको

शक्ति प्रदान करने (चक्षुष्य)के लिए इसकी रसक्रिया (उसारा) तैयार करके नेत्रमे लगाते हैं। वालोको बक्ति देने और उनका कालापन स्थिर रखने या उनको काला करनेके लिए इसके क्वाथसे वालोको धोते हैं या खिजावो (केशरजन औषधो)मे सम्मिलित करते हैं। इसके अतिरिक्त उपयोगसे भी उक्त लाभ होना बतलाया जाता है। शिर, आमाशय, यकृत, त्वचा और रोमके रोगोमे इसका अधिक उपयोग होता है। आमलेका फलखण्ड (मुरब्बा) भी बनाया जाता है। इसका हृत्स्पदन (घडकन), मस्तिष्कदौर्बल्य और आमाशययकृतदौर्बल्यको दूर करने, मस्तिष्कका शोधन करने और अतिसार रोकनेके लिए उपयोग करते हैं। जुवारिश आमला इसका एक प्रसिद्ध योग है, जिसका आमाशयको शक्ति देने, अतिसार रोकने, हृद्द्रव्य एवं वाष्पारोहण दूर करनेके लिए उपयोग करते हैं। जब कब्ज अनपेक्षित हो, तब सादा आमलेकी जगह आमलकीफलखण्ड (आमलेका मुरब्बा) उपयोग करे। यह हृदय, मस्तिष्क और आमाशयको शक्ति देता है। बाह्य प्रयोगसे यह काले दाग (नमश) और काले बिंदु (वरश)को दूर करता है। अहितकर—कब्ज और शूल (कुलज) उत्पन्न करता है। निवारण—मधु और वादामका तेल। प्रतिनिधि—दीपनार्थ काबुली हड। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशामे ५ माशा) तक।

आयुर्वेदीय मत—आंवलेमे लवणरसको छोड़कर अन्य सभी रस विद्यमान हैं (च० सू० अ० २७)। आंवले अपने अम्लरससे वातको, मधुररस और शीतवीर्यसे पित्तको तथा कषायरस और रूक्षवीर्यसे कफको दूर करते हैं। (सु० सू० अ० ४६)। आंवला शीतवीर्य, विरेचनोपग, श्रेष्ठ वय स्थापन (च० सू० अ० ४), सर, चक्षुष्य, रसायन, वृष्य और सर्वदोषघ्न है। (सु० सू० अ० ४६)। आंवले दोषानुलोमन, लघु, दीपन, पाचन, आयुष्य, पौष्टिक तथा, कुष्ठ, गुल्म, उदावर्त, शोथ, पाण्डुरोग, मद, अर्श, ग्रहणीरोग, पुराना विषमज्वर, हृद्रोग, शिरोरोग, अतिसार, अरुचि, कास, प्रमेह, आनाह, प्लीहाके राग, नया उदररोग, प्रतिश्याय, वैवर्ण्य, स्वरभंग, कामला, कृमि, शोथ, तमक श्वास, वमन, नपुसकता, हृदय और छातीका लेप तथा स्मृति और बुद्धिके प्रमोहका नाश करनेवाले हैं (च० चि० अ० ३)।
नव्यमत—ताजे पके आंवले दीपन, पाचन, पित्तशामक, आनुलोमिक, रोचन, वल्य, पौष्टिक, कान्तिवर्धक, त्वग्रोगनाशक और वाजीकर हैं। सूखे आंवले स्तम्भन, श्लेष्मघ्न, शोणितस्थापन और बड़ी मात्रामे पित्तस्रावक और स्रसन हैं।



(४४) आयापान ।

फैमिली : काम्पोजीटे (Family Compositae)

नाम—(हि०, ब०) आयापान, (स०) विशल्यकरणी, (म०) अयापान, अयापानम्, (गु०) अल्लाप (पा), (प०) अरकल, (ता०, ते०) अयापानी, अयपन्नै, (ले०) एडपाटारिडम ट्रिप्लिनेर्व *Eupatorium triplinerve* Vahl (पर्याय—*Eupatorium ayapana* Vent), (अ०) थारोवर्ट (Thorough Wort), बोन-सेट (Bone Set)।

उत्पत्तिस्थान—अमेरिका, ब्राजील, मारीशस इसके मूल उत्पत्तिस्थान हैं। अब भारतवर्षमे बंगाल, बम्बई, कोकण आदि प्रान्तोके आर्द्र स्थानो, झील एवं नदीके तटोपर बहुतायतसे होता है। यह बगोचोमे भी लगाया जाता है। यह बगदेशमे अधिक होता है।

वर्णन—इसका फैलनेवाला छोटा क्षुप १५० से० मी० से १८० से० मी० (५-६ फुट) ऊँचा होता है। पत्ती २ ५ से० मी० (१ इ०) लम्बी, तीन सिरायुक्त और मसृण होती हैं। मसलनेसे इसमे अच्छी सुगन्ध आती है। पत्र सम्मुखवर्ती युग्म, १० से० मी० से १२ ५ से० मी० (८-५ इ०) लम्बे, १ ७५ से० मी० (३ इ०) चौड़े, दलदार, मसृण, भालाकार, पत्रप्रात आरावत्, पत्रका ऊपरी पृष्ठ खुरदुरा, नीचे का पृष्ठ कुछ लहसदार एवं रोओसे

व्याप्त होता है। पत्रकी मध्यसिरा कुछ लाल या बैंगनी रंगकी तथा मोटी होती है। पत्रवृन् शाखा या टहनीके चारो ओर वेष्टित-सा होता है। पत्तोंके मलनेपर उत्तम सुगन्ध आती है। पुष्प तुरेंदार, बैंगनी रंगके छोटे-छोटे मद सुगन्धयुक्त होते हैं। स्वादमे सम्पूर्ण पौधा किंचित् चरपरा और विचित्र प्रकारका कसैला होता है।

रासायनिक सगठन—इसमें एक रगरहित उत्पत् तेल, आयापानिन (Ayapanin) नामका एक दानेदार उदासीन सत्व (जिसके नुकीले दीर्घ क्रिस्टल्स) होते हैं। यह जलमें अविलेय परन्तु ईथर या ऐंकोहॉलमें विलेय होता है। इसमें यथेष्ट प्रमाणमे कपायद्रव्य (टैनिन) होता है।

उपयुक्त अंग—वैसे तो सम्पूर्ण पौधा—पत्र, पुष्पान्वित शाखाये, कलिकाये, फोपल आदि औषधकार्यमें आते हैं। परन्तु इसके ताजे या सुखाये पत्ते विशेषकर औषधिप्रयोगमें लाये जाते हैं। ताजे पत्तोंकी अपेक्षया सूखे पत्तोंमें औषधीय घर्मकी मात्रा कम रहती है। मात्रा—पत्रस्वरस, ३ माशेसे १ तोला तक, शुष्क पत्र—१० से ३० रत्ती तक, तरल सत्व, १-२ फ्लुइड ड्राम, घनसत्व—५-१२ रत्ती, शीत कपाय या फाट—२-२ फ्लुइड आउंस (या आवश्यकतानुसार), युपेंथोगन (घन)—३ से १३ रत्ती (६० मि० ग्रा० से १८ मि० गा०)।

प्रकृति—

गुण-कर्म तथा उपयोग—

नव्यमत्—अजीर्ण और अन्य रोगोंमें उत्तेजक बलकरके रूपमें इसका प्रयोग होता है। रक्तकास, पित्तवमन, नकसीर फूटना, रक्तमूत्र, रक्तातिसार और अत्यार्तवमें यह अमोघ औषध है (डॉ० कार्तिक चन्द्र वसु)।

आयापान अल्पप्रमाणमें रोचक, उत्तेजक और चेतनाकारक, बड़ी मात्रामे गरम गरम फाट देनेसे स्वेदजनन और पुष्कल फाट एक साथ पीनेसे वामक है। फाट थोड़ा-थोड़ा देते रहनेसे शरीरमें उष्णता आती है, हृदयका स्पन्दन जोरमें और स्पष्ट होता है, नाडी जोरसे चलती है और थोड़ा पसीना आता है। इसका लेप उत्तम व्रणशोधन और व्रणरोपण है। शारीरिक अशक्तता और तरुण शोथप्रधान रोगोंमें थकावट दूर करनेके लिए चायके बदले इसका फाट देते हैं। विषम ज्वरमें ठंड लगनेके समय और प्रतिश्यायके प्रारम्भमें इसका गरम फाट देते हैं। फाट उत्तम उत्तेजक और बलकारक है। हैजेमें शरीरमें उष्णता लाने और रक्ताभिसरण सुधारनेके लिए फाट बहुत उपयोगी है। कुपचन रोगमें चाय बद करके इसका फाट देते हैं। रक्तपित्तमें स्वरस गुणकारी है। (डॉ० वामन गणेश देसाई)।

रक्तव्याघ्र वद करनेके लिए यह एक अमोघ औषधि है। रक्तातिसार, रक्तप्रदर, रक्तार्श आदिके कारण शरीरके किसी भी भागमें गिरनेवाले रक्तके लिए इसके पत्तोंका रस पीनेसे बड़ा लाभ होता है। (क० श्री हरलालजी गुप्त)।

जिम मनुष्यको शस्त्रका गहरा घाव लगा हो उसे आयापानके पत्तोंका रस पिलानेसे तथा इसी रसको घावके स्थानपर लगानेसे रक्तव्याघ्र वद हो जाता है। इसी प्रकार इसका रस पीनेसे आमाशयमेंसे गिरनेवाला खून भी वद हो जाता है। (क० श्री द्वारकानाथजी विद्यारत्न)।

(४५) आरिया ।

फैमिली : कूकुरबिटासे (Family Cucurbitaceae).

वर्णन—खीराकी जातिका एक फल जो उससे बहुत समानता रखता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें सर्द एव तर।

गुण-कर्म—वात एव कफकारक। इसके अतिसेवनसे दोषदुष्ट अर्थात् दूषितज्वर उत्पन्न हो जाता है।

उपयोग—इसको अधिकतया ककड़ी या खीरेकी तरह खाते हैं। दीर्घपाकी एव गुरु होता है तथा आघ्रमान एव वायु उत्पन्न करता है। अतिसेवनसे दोषोंमें विकार उत्पन्न होता है और ज्वर आने लगता है। मात्रा—एक फल।

(४६) आलू ।

फैमिली : सोलानासे (Family . Solanaceae).

नाम—(हि०, ब०, प०) आलू, (अ०) तुफाहुल् अर्ज, (फा०) आलूए फिरग, सँवेजमी, (स०) आलू, आलुक, आरु, आरुक, आलू अभिनव, (बम्ब०, गु०) बटाटा, (लै०) सोलानुम् टूबेरोसुम् (*Solanum tuberosum*, Linn.), (अं०) पोटेटो (Potato) ।

वक्तव्य—संस्कृत 'आलू' आदि शब्द पहले कई प्रकारके कदोके लिए, विशेषत 'अरुईके' अर्थमें व्यवहृत होते थे, जो आलूके ही भेद हैं । इनके अतिरिक्त कई अन्य पौधे जिनके मूल कद होते हैं, आलू शब्दसे संबोधित होते थे । किन्तु सम्प्रति आलू वा आलू शब्द एक प्रसिद्ध गोल कदशाकके अर्थमें रूढ हो गया है, जिसका वर्णन यहाँ किया जा रहा है । फारसीमें कुछ गोल फलोके लिए भी आलू शब्दका व्यवहार होता है, जैसे—आलूबोखारा, शफतालू, आलूचा इत्यादि । मराठी और मारवाडी उसे 'बटाटा' कहते हैं जो अंग्रेजी 'पोटेटो' शब्दका अपभ्रंश जान पड़ता है । जिस आलूका वर्णन इस प्रसंगमें किया जा रहा है, वह वास्तवमें विदेशागत वनस्पति है । अतएव यह ध्यानमें रखना चाहिए कि, यद्यपि आलू आदि नामोका व्यवहार इस प्रकारके कन्दोके लिए अतिप्राचीन कालसे होता आ रहा है, किन्तु सोलानुम् टूबेरोसुम् के लिए इन सज्ञाओका प्रयोग अभिनव संस्कृत नामोके रूपमें ही समझना चाहिए । इससे यह भ्रम नहीं होना चाहिए कि इस आलू विशेषका वर्णन या ज्ञान हमारे यहाँ भी अतिप्राचीन कालसे है । लैटिन नाम पौधेका है । शेष नाम (विशेषतः) कन्द या पौधे दानोके लिए सामान्यरूपसे समझना चाहिए ।

उत्पत्तिस्थान—इसका मूल उत्पत्तिस्थान अमेरिका है । परन्तु अब भारतवर्षमें आलूकी खेती चारों ओर होने लगी है । पटना, नैनीताल और चैरापूँजी इसके लिए प्रसिद्ध स्थान हैं ।

वर्णन—यह प्रसिद्ध कद शाक है । लाल-सफेद, देशी-पहाडी आदि इसके अनेक भेद होते हैं ।

रासायनिक सगठन—इसके सर्वांगमें ऐस्पेरागिन (Asparagin) नामक एक सत्व होता है ।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत और दूसरेमें रुक्ष ।

गुण-कर्म—सग्राही और दाहप्रशमन (मुबरिद) ।

उपयोग—आलूको आंवकतया अकेला या मासके साथ पकाकर खाद्याहारकी भाँति उपयोग करते हैं । यद्यपि यह अत्यन्त पौष्टिक (मुगज्जी) है, तथापि गरिष्ठ (भारी) और ग्राही है । अग्निदग्धपर इसका रस लगानेसे या इसे पीसकर लेप करनेसे तत्काल लाभ होता है । इससे व्रण शीघ्र सूख जाता है । मात्रा—जितना पच सके ।



(४७) आलूचा

फैमिली : रोजासे (Family Rosaceae)

नाम—(हि०) आलूचा, जर्दालू, शनालू, भोटिया वादाम, (अ०) अदरक, वर्कू (फूँक), (फा०) आलू, आलूच, आलूचे सुलतानी, आलूए फर्राँसीसी (-दमिश्की), (प०) ओलची, (का०) गुर्दालू, (लै०) प्रुनुस आलूचा (*Prunus aloocha* Roxb.), (अ०) फ्रेंच प्लम (French Plum), प्रुज (Prunes) ।

वक्तव्य—मुहीतआजमके मतसे इसे ही कोई-कोई 'नैयूक' कहते हैं ।

उत्पत्तिस्थान—इसका वृक्ष पश्चिमी हिमालयपर गढ़वालसे कश्मीर तक होता है । यह फारस और अफगानिस्तानमें भी होता है । समतल भूमिकी अपेक्षया पर्वतीय प्रान्त ही इसकी वृद्धिके लिए अधिकाधिक उपयुक्त है ।

वर्णन—यह आलूबोखारेकी जातिके एक वृक्षका प्रसिद्ध फल है जो आकारमे आँवलेके बराबर पिलाई लिए लाल और अम्लतायुक्त मधुस्वाद होता है ।

रासायनिक संगठन—फलके गूदेमे किंचित् मैलिक एसिड (Malic acid), शर्करा २५ प्रतिशत, पेक्टिन, ऐल्बुमिन और लवण होता है । बीजमें ऐमिग्डेलिन (Amygdalin) नामक एक प्रकारका अनुत्पत् तेल और इमल्सीन होता है ।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत और दूसरेमे तर (स्निग्ध) है ।

गुण-कर्म—पित्तशमन और तृट्प्रशमन ।

उपयोग—उष्णप्रकृति विशेषत (पित्तल) प्रकृतिके लोगोके लिए आलूचा एक लाभकारी मेवा है । यह पित्तको शमन करता, वमन और मिचली (उत्त्वलेश)को रोकता तथा प्यास बुझाता है । मात्रा—जितना पच सके ।

(४८) आलूबालू ।

फैमिली : रोजासे (Family Rosaceae)

नाम—(फा०, हि०) आलूबालू, (फा०) आलूबालू शीरी, कैलास (मीठा), आलूबूअली (खट्टा), (यू०) केरासिया (Kerasia), (अ०, रू०, दक्षिण) केरासिया, (प०) ओलची, गिलास, (का०) औल्प, (अलमोडा) मोदिया वादाम, लदाखी वादाम, (लै०) प्रूनस सरासुस (*Prunus Cerasus* Linn), (अ०) ड्वार्फ चेरी (Dwarf Cherry), कॉमन चेरी (Common Cherry) ।

वक्तव्य—आलूबालू, आलीवाली और आलूबूअली शब्द आलूबूअलीके अपभ्रंश हैं । अरबी वा रूमी 'केरासिया' शब्द यूनानी केरासियाका रूपान्तर मात्र है । केरासि(सि)या जिसे यूनानी वैद्यकीय ग्रन्थोमे रूमी भापाका शब्द लिखा है, वस्तुतः यूनानी भापाका शब्द है । इसको यूनानी 'केरासुस (Cerasus)' भी कहते हैं । फारसीमे इसको 'आलूबालू' या 'आलूबूअली' कहते हैं । कैलास आलूबालूका ही एक भेद है । इसका फल अपेक्षाकृत अधिक बड़ा होता है और पककर मीठा पड़ जाता है । इसीको चेरी कहते हैं । यह काली, लाल और पीली अत्युत्तम होती है । एक जातिका फल बहुत छोटा होता है जो पकनेके उपरान्त विकसा रहता है । मधुर भेदको कैलास और खट्टेको आलूबूअली कहते हैं । साधारण बोल-चालकी भाषामे इसे आलूबालू कहते हैं । कोई-कोई कहते हैं कि आलूबोखारेकी एक जातिके पौधेका दूसरे पौधेमें कलम लगानेसे यह प्राप्त होता है । इसलिए इसे 'आलूबालू' कहते हैं ।

उत्पत्तिस्थान—ऐसा विश्वास किया जाता है, कि यह पश्चिमी एशियाका मूल निवासी है । शीतोष्ण उत्तरपश्चिमहिमालय, पंजाब और उत्तरप्रदेशमे इसके वृक्ष जंगली होते या लगाये जाते हैं । कश्मीरमें इसकी कई जातियोके वृक्ष लगाये जाते हैं ।

वर्णन—आलूचेकी तरहका एक प्रसिद्ध वृक्ष जिसकी शाखाये फैली हुई और ललाई लिए होती है । पत्र भी ललाई लिए और खूबानी (जर्दालू)के पत्रकी तरह होते हैं । फूल सफेद या गुलाबी लगते हैं । चैत-चैसाखमें इसमे फूल आते हैं और जेठमे फल लगते हैं । फल छोटे अगूरकी तरह और गोल, चिकने चमकीले तथा घेरेमे १ २५ से० मी० (१।२ इ०) तक होते हैं । प्रारम्भमें (कच्चेपर) ये हरे और कसैले, गदराये हुए लाल एव खट्टे और पके हुए काले और खटमिट्टे होते हैं । इसमे थोड़ी कड़ुआहट भी होती है, किन्तु अप्रिय नहीं मालूम होती । पूर्ण परिपक्व होनेपर ये मुश्की हो जाते हैं । बीज चनेके बराबर, छिलका कड़ा जिसके भीतर सफेद गिरी होती है । स्वादके विचारसे यह चार प्रकारका होता है—(१) कसैला, (२) खट्टा, (३) मीठा और (४) खटमिट्टा ।

गजवादावर्दके अनुसार ताजा, पेडका पका हुआ, ललाई लिए काला, बटा, किंचिन्मधुरता लिए खट्टा फल उत्तम है। इससे एक प्रकार का गोद भी निकलता है।

रासायनिक सगठन—बीजकी गिरी बडुई एवं सुगन्धित होती है। उसमें एक प्रकारका उत्पत् तेल और पक्काष्ठ तथा कड़ुये वादाममे पाया जानेवाला एक विष सत्व (हार्डडोसायनिक अम्ल) होता है।

उपयुक्त अंग—फल और गोद।

प्रकृति—मीठा उष्ण एव तर, खट्टमिट्टा बहुधा अनुष्णाशीत (मोतदिल), खट्टा और रुसैला ग्रीत एव रुक्ष है।

गुण-कर्म—मीठा आलूवालू उरोमार्दवकर, प्रकृतिमार्दवकर (सर), मूत्रजनन (मुदिर) और वस्तिवृक्काश्मरीनिस्सारक, खट्टमिट्टा पित्तरक्तशमन, आमाशय और उष्ण यकृतलदायक, खट्टा और रुसैला सग्राही है।

गोद लेखनीय और वस्तिवृक्काश्मरीछेदन है। मीठा और ताजा आलूवालू उरोकठकी कर्कशता (खरत्व) और कासमे प्रयुक्त किया जाता है। यह कब्जको दूर करता और पेशाव भी लाता है। खट्टा आलूवालू पित्त और रक्तका उद्वेग (जोश) शमन करने तथा वमन और मिचली दूर करनेके लिए खिलाया जाता है। मीठा और सूखा आलूवालू आर्तवजनन एव वस्तिवृक्काश्मरीनाशनके लिए सौफके साथ उपयोग किया जाता है। आलूवालूका गोद कठनलिका (कस्वारिया)के खरत्व और वृक्कवस्त्यश्मरी तोडनेके लिए उपयोग किया जाता है। चेहरेका रंग निखारनेके लिए इसका लेप (तिला) किया जाता है। आलूवालूका शर्वत मूत्रप्रवर्तन एव वस्तिवृक्काश्मरीके उत्सर्गके लिए गुणदायक है। मीठा और ताजा आलूवालू अजीर्ण एव मदाग्निजनक है। इसलिए भोजनोत्तर इसका खाना वर्जित है। इसका प्रधान कर्म अश्मरिनाशन और मूत्र एव आर्तवप्रवर्तन है। अहितकर—मीठा स्निग्ध (मरतूव) आमाशयके लिए। निवारण—पोदकीघटित शुक्तमधु (सिकजवीन नानाई), कालीमिर्च और सेधानमक।

मात्रा—दो-तीन दाना तक, गोद १-२ ग्राम (१-२ माशा)।



(४९) आलूबोखारा।

फ़ैमिली : रोज़ासे (Family Rosaceae)।

नाम—(हि०, प०, म०, गु०) आलूबोखारा, (यू०) कोक्कुमेलिया (Kokkumelia), (फा०) आलू, आलूबोखारा, (अ०) इज्जास, इजास, (स०) आरुक, आलुक, (क०) अजर, (मा०) आलुबुखारो, (ले०) प्रूनस बोकारिफ़िस *Prunus bokariensis* (पर्याय—प्रूनस कॉम्मुनिस *Prunus communis* Hudson, प्रूनम डोमेस्टिका *P. domestica* Linn), (अ०) दी बोखारा प्लम (The Bokhara plum), प्रून (Prune)।

वक्तव्य—आलूबोखारासे इसका काला और बडा भेद अभिप्रेत होता है। आलूसे बोखाराका पीला भेद (आलूए जर्द बोखाराई) अभिप्रेत होता है जो ताजगीकी दशा मे कहरुवाई पीला, उज्ज्वल, खट्टमिट्टा एव स्वादिष्ट होता है और सब जगहके आलूबोखारे (आलुओ)से उत्तम समझा जाता है।

उत्पत्तिस्थान—यह यूरोप और पश्चिमी एशिया (वा दमिश्क)का मूल निवासी है और मध्य एशिया, पश्चिमी शीतोष्ण हिमालयमे गढवालसे कश्मीर तक ५,००० से ७,००० फुटकी ऊँचाई पर जगली होता है या लगाया जाता है। परन्तु यह बोखारा एव समरकन्द प्रातका उत्तम समझा जाता है। हिन्दुस्तान मे आलूबोखारा अफगानिस्तान और बलख आदि से आता है।

वर्णन—आलूचेकी एक जातिके वृक्षका प्रसिद्ध फल है, जो आँवले वा वेरके वरावर आलूकी शकलका गोल या आयताकार और खटमिट्टा होता है। सूखा फल अडाकार लगभग ३ से० मी० (१। इंच) लम्बा, काला और सुरीदार होता है, भीतरका गूदा कालाई लिए भूरा वा लाल होता है। यह निर्गंध एव खट्टा चाशनीदार होता है। भेद—आलूबोखारा उद्यानज और पार्वती (पहाड़ी) भेदसे दो प्रकारका होता है। उद्यानज कई प्रकारका होता है। उनमेंसे एक प्रकार बड़ा और काला है। इसीको साधारणतया 'आलूबोखारा' कहते हैं। इसके गोदको 'फारसी गोद' कहते हैं। यह अरबी गोद (समग अरबी)का प्रतिनिधि है।

रासायनिक मगठन—फलमें मैलिक एसिड (Malic acid), निव्वम्ल या सिट्रिक एसिड (Citric acid), शर्करा आदि होते हैं।

उपयुक्त अंग—फल (इसके सूखे फल बाजारमें सर्वत्र मिलते हैं)।

कल्प तथा योग—शर्बत आलूबोखारा।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एव तर, मतातरसे पहले दर्जेमें सर्द और दूसरेमें तर है। गुण-कर्म—पित्त एव रक्तोद्वेगशमन, दाहप्रशमन, पित्तरेचक और मृदुरेचक (मारक) है। उपयोग—गरमीके (पैत्तिक) सिरदर्द, पित्तज्वर, वमन, मिचली, प्यास रोकने तथा पित्तशमनके लिए विशेषकर ज्वर एव अतिसारमें तथा कामला, दाह और पित्त-प्रधान रक्तविकारमें जलमें भिगोये हुए आलूबोखारेका ऊपर नित्यग हुआ पानी (आबे जुलाल) उपयोग किया जाता है। तृषा एव हृल्लासमें फलको मुँहमें रखकर चुसाते हैं और इसका शर्बत बनाकर पिलाते हैं। यह हृदयकी उष्णता एव दाहमें लाभदायक है। मलकर पिलानेसे विरेचक द्वारा पित्तका उत्सर्ग करता है। मात्रा—३ दाना से ५ दाना तक। विरेचनार्थ पन्द्रह-बीस दाना तक।

नव्यमत—आलूबोखारा शीतल, पिपासाघ्न और मृदुरेचक है। पित्तज्वरमें इसका अच्छा उपयोग होता है। (औ० स०)। यह स्निग्ध एव पुष्टिकर है। (मे० मे० ऑफ इंडिया-आर० एन्० खोरीकृत)। धनी-मानी व्यक्ति इसका नाना भांतिकी चटनियाँ बनानेमें उपयोग करते हैं। यह यकृतशैथिल्य और तज्जन्य वृद्धि तथा सूजाक एव अर्श-प्रभृतिमें लाभकारी है। इसकी भीगीका तेल खूबानीकी भीगीके तलके समान होता है और खाद्य है। जड धारक है।

(५०) आस।

फैमिली : मीर्टसे (Family Myrtaceae)।

नाम—(हि०, प०) विलायती मेंहदी, (यू०) Mursine (D I 155), (अ०) आस, (फा०) आस, दरख्ते हव्वुल आस, दरख्ते मूरद, (ले०) मिर्दुस काभ्युनिस (*Myrtus communis* Linn), (अ०) मिटिल (*Myrtle*)। बीज—(बम्ब०) हव्वुल आस, (अ०) हव्वुल् आस, (फा०) तुल्मे मूरद, मूरददान, पिस्ते गालिय। पत्र—(अ०) वर्कुल् आस, (फा०) वर्गे मूरद।

उत्पत्तिस्थान—भूमध्यसागरसे उत्तरपश्चिम हिमालय पर्वत। समस्त भारतीय उद्यानोमें यह लगाया जाता है।

वर्णन—यह एक सदाहरित छोटी झाड़ी है। पत्र—लट्वाकार, चिकना, चमकीला मेंहदीकी तरह, सुगंधित और गहरे हरे रंगके होते हैं।

फूल—सफेद, सुगंधित, स्वादमें किंचित् तिक्त और फीके होते हैं। पखडियों (दल) क्षुद्र होती तथा शीघ्र झड़ जाती हैं और उनसे सुगंध आती है। फल छोटे कालीमिर्चसे कुछ बड़े, जामुनी रंगके और स्वादमें कुछ फीके होते हैं और उनके भीतर सात-आठ छोटे-छोटे चिकने बीज होते हैं। ये फल हव्वुल् आसके नामसे विकते हैं। आस उद्यानज और वन्य भेदसे दो प्रकारका होता है। यहाँ उद्यानज आसका वर्णन किया गया है। प्राचीन यूनानी

लेखकोका जंगली आम *Olymyrsine* or Wild Myrtle (*Myrsine agria* D 4 144) जिसको मुसलमान लेखको ने आसु-ल्-यरी लिखा है, डोमरु महोदयके अनुसार जंगली आम नहीं, अपितु एक प्रकारका वूचर्स-वूम (*Ruscus aculeatus*) है।

रासायनिक संगठन—पके फलमें एक प्रकारका उत्पत् तेल।

आस-तैल (Oil of Myrtle)में राल, टैनिन एसिड, मिट्रिक एसिड, मैलिक एसिड (Malic acid) और शर्करा आदि पदार्थ पाये जाते हैं। पत्र, पुष्प और फलसे आसवन द्वारा एक प्रकारका उत्पत् तेल प्राप्त किया जाता है। यह पिलाई या हरापन लिए पीले रंगका और जलसे हल्का होता है।

उपयुक्त अंग—फल और पत्र।

कल्प तथा योग—शर्वत हव्वुल् आस।

प्रकृति—दिल्लीके हकीमोंके मतसे पहले दर्जेमें शीत और दूसरेमें रुख है। लखनऊके झवाईटोलाके हकीमोंके मतसे शीतवीर्यकी प्रधानतायुक्त समिश्रवीर्य है।

गुणकर्म—हव्वुल् आस ग्राही (काविज), रक्तस्तम्भन, स्वेदापनयन, दीपन, प्रभावत हृदयवल्दायक, और वर्गमूरद (पत्र) अवसादक (मुसकिरन), केशरजन (बाल काला करनेवाला) तथा बालोको दृढ करनेवाला (मुकब्बी शार) है। उपयोग—अतिसार और प्रत्येक अंग-प्रत्यगसे रक्तस्राव बंद करनेके लिए हव्वुल् आसका उपयोग करते हैं। पसीना रोकनेके लिए इसको बारीक पीसकर शरीर पर मलते हैं। हृदयदौर्बल्य और हृत्स्पन्दन (खफकान) दूर करनेके लिए इसका उपयोग करते हैं। अग्निदग्ध, उष्णशोथ और शिर शूलमें वेदनास्थापनार्थ इसके पत्तोंको पीसकर लेप करते हैं। कक्ष (बगल) स्वेद रोकने और उसकी दुर्गन्धनिवारणके लिए इसे कक्ष (बगल)में मलते हैं। बालोको मजबूत करने और उनको काला रखने या काला करनेके लिए इसे खिजावो (केशरजन औषधों)में डालते हैं। विलायती मेहदीघटित शार्कर (शर्वत हव्वुल् आस) इसका एक प्रसिद्ध योग है जो अतिसार एवं रक्तस्राव बंद करने और अन्न-आमाशय तथा हृदयको शक्ति देनेके लिए विशेषरूपसे प्रयुक्त होता है।

अहितकर—शिर शूलजनक और अनिद्राजनक। निवारण—रसवत और तूत की पत्ती। प्रतिनिधि—वेख अजवार। मात्रा—३ ग्राम से ५ ग्राम (३ माशा से ५ माशा) तक।

नव्यमत—पत्रकृत फाट या सुरासवकी वस्ति देनेसे श्वेतप्रदर और योनिभ्रश (Piolapse) में उत्तम परिणाम होता है। ०.६ ग्राम से २ ग्राम (५-१५ रत्ती)की मात्रामे पत्तियोंका चूर्ण सेवन करनेसे उर क्षतगत रात्रिस्वेद बंद हो जाता है तथा फुफ्फुसविकारोंमें उपकार होता है।

(५१) इंद्रायन।

फैसिली : कूकुरबितासे (Family : Cucurbitaceae)

नाम—(हि०) इंद्रायन, इनाहन, फरफेंद, (यू०) कोलोकिथिस (*Kolokynthis*), (अ०) हं(हिं)जल, अल्कम, (फा०) खर्पुजएतल्ल (-रोवाह), हिंदवाने अबुजहल (-तल्ल), कविस्त, 'स०) इद्रवारुणी, विशाला, (क०) हूनिहेन्द, जहरबागुन, (प०) कौडतुबा (-तुम्मा), (मा०) तूस, तूसण बेल, तूसरगड, तूबा, (म०) इद्रविण, (ब०) राखाल शशा, (सिध) दूह, (ता०) पेटिकारि, (ते०) पापर बुडम्, (मल०) पेक्कुम्मट्टि, (गु०) इद्रावणा, (ले०) सीट्रलुस कोलोसिथुस (*Citrullus Colocynthus* schrad), (अ०) बिटर एपुल (Bitter apple), बिटर गोर्ड, (Bitter gourd), कॉलोसिथ (*Colocynth*)।

उत्पत्तिस्थान—गन्तव्य भारतवर्ष, विशेषतः उत्तर-पश्चिम, मध्य और दक्षिण भारतवर्ष, पंजाब और सिन्ध के कुछ प्रदेश, कांगोमडल के रेडि भाग, रुका, ईरान, अरब, दमाग, मिय, यूनान के कतिपय द्वीप, उत्तरी अफ्रीका के मरुभूमि, भूमध्यसागर के तट, रोम, पर्तगाल और जावान आदि स्थानों में इनकी बेल जगली उपजती है।

वर्णन—यह तरबूज या टिंडेरी मरुकी एक सुदीर्घ लताका फल है। यह बहुत कटा हुआ, अनेक गड्ढा अत्यंत शिथिल, गड्ढा अधिक गोलीय, पतले रंगमय और लम्बे रंगमय, पापुष्ट अनेक उभरी हुई रेखाओं एवं धुंधले रंगधारक अर्धरेखीय गुच्छ होते हैं। पापुष्ट, पापुष्ट एवं उच्छोषण रंग होते हैं। पापुष्ट के सविहित म्यान (ममीष) में गुच्छ निकलते हैं। गुच्छ नानिरीय और गुच्छ पोला होता है। फल रंगमय गोला, नारंगी के बराबर, रंगमय, ताजा रंग और पोला रंगों के रंगमय तथा गुच्छ पिल्लाई लिये भूरा होता है और रंगमय अल्पमामात्र में भूगमन लिए नष्ट हो जाता है जिसके भीतर अमर्य भूने चीज होते हैं। ताजे फल का गुच्छ भीतरी भाग सुगंधपूर्ण (इन्फ्लोरेन्स) गुच्छ रंगमय गुच्छों में भूरा होता है। भूगमन वाजानों में टिंडेरी उत्तारा हुआ इन्फ्लोरेन्स देगने में नहीं धाता। इसका आकार यहाँ गुच्छों में होता है। चीज बड़े अकार ०.५५ से ०.८० मी० (३.१० इंच) लंबे और ०.५ से ०.८० मी० (१.५ इंच) चौड़े होते हैं। चीज का टिंडेरी मोटा और फल होता है। यह उपयुक्त, चपटी, गुठरी और ताजे लिए तैयार रंगमय होता है। चीजे सभी अम-प्रत्यय अत्यंत तिक्त होते हैं। गर्म में इनकी बेल उत्पन्न होती है रंगमय फल रंगमय और परत गुच्छ में पाते हैं और इसी रंगमय इसके गुच्छों में फल वाजानों में लाये जाते हैं। टिंडेरी गुच्छ इन्फ्लोरेन्स के गुच्छों में धार चर्च तक और टिंडेरी उत्तारे गुच्छों में केवल दो चर्च तक चीजों में रंगमय रहता है, बल्कि फल रंगमय भी चीजों में नष्ट हो जाता है। इसलिए उचित यह है कि धार्यकता पत्ते पर ही गुच्छ निकालें। गुच्छों में अन्तर्गत शहम-हजल रहते हैं। यह फल रंगमय रंगमय फल विविध होता है। वक्तव्य—इनकी लैटिन नाम 'कालोसिन्थिस' इनकी यूनानी मजा 'कालोसिन्थिस' में जिसमें कतिपय गतानीयधर्मीय चर्चों में प्रमादवश 'कालोसिन्थिस' आदि लिखा है, व्युत्पन्न है। प्राचीन भारतीयों, यूनानियों, रूमियों और प्राचीन अरबवासियों को इन औषधिका ज्ञान था।

रसायनिक गुणधर्म—इसमें कालोसिन्थिस नामक एक भारी रंगमय होता है। यह फल या चूर्ण में पाया जाता है और यह रंगमय रंगमय गुच्छों में गुच्छों में होता है। यह २ प्रतिशत से बल नहीं पाया जाता। इनके जतिरिक्त इनमें कालोसिन्थेइन (Colocynthisin) नामक एक रंग और कालोसिन्थेडिन प्रभृति द्रव्य पाये जाते हैं। कालोसिन्थेडिन एक क्रिस्टली गुच्छ होता है, जो ईश्वर में विद्यमान और जटिल में अविलेय होता है। चीज में एक प्रमाणिका रंगमय तेल १० प्रतिशत पाया जाता है।

कल्प तथा योग—हृदय शहम-हजल, हृदय इन्फ्लोरेन्स, मत्स्य हृदय रोजा।

उपयुक्त अंग—फल का गुच्छ (शहम-हजल), चीज, पत्र और मूल (बेल)।

प्रकृति—दिल्ली के हकीमों के मत में फल का गुच्छ तीनों दर्जों में उष्ण और हृदय दर्जों में रुक्ष। लसतुके हकीमों के मत में चीजे दर्जों में उष्ण एवं रुक्ष। आपुर्वेद के मत में भी उष्णवीर्य (भा० प्र०) है।

गुणकर्म—रूफ और मोदाविरेचनीय, श्वयथुविलयन और गर्भशातक।

उपयोग—मदा बना रहनेवाला (दायमी) कब्ज (यकृज्जन्ध), जलोदर, कुच्छश्वास (दमा), आमवात, गुच्छसी, वातरक्त, पक्षवद, अर्श, महाकुष्ठ और श्लेष्मपद जैसे रोगों में विरेचनकी भांति इन्फ्लोरेन्स के फल के गुच्छों का पुष्कल उपयोग किया जाता है। गर्भाशय के रोगों में यह भ्रूणहत्या, द्रवापकर्षण और श्वयथुविलयन करता है। गर्भापात के लिए फलवर्ति (फिर्जजा) की भांति इसका उपयोग करते हैं। इन्फ्लोरेन्स का गुच्छ खिलाने से अन्त में मरोड़ होने लगती है। अतएव इसके वारीक चूर्ण के साथ कतीरा और वादामका तेल सम्मिलित कर लिया जाता है। इन्फ्लोरेन्स के गुच्छों का साधारणतः औषधद्रव्यों के साथ मिलाकर गोलियाँ बनाकर उपयोग करते हैं। प्रधानतः कफ और सीदा के

उत्सर्गके लिए इसका उपयोग करते हैं। अहितकर—मरोष्ठ पैदा करता है। निवारण-कतीरा और वादामका तेल। प्रतिनिधि-एलुआ (सकोतरी) विरेचनार्थ। मात्रा १—ग्राम से २ ग्राम (१ माशासे २ माशा) तक।

प्रकृति—(पत्र) तीसरे दर्जमें उष्ण एवं रुक्ष।

उपयोग—इसका विरेचन देनेसे द्वासरोग आराम होता है। इसके सूखे पत्र ७ माशा, निशास्ता (गेहूँका सत) और बबूलके गोदके साथ सेवन करनेसे सौदावी अतिशय बन्द हो जाता है। इसे अनीमू, अफतीमून और अयारिज फँकराके साथ उपयोग करनेसे मालिन्सोलिया (मद), मृगी, मालित्य (दाउल्हय्य) और अन्य सौदावी रोगोंमें उपकार होता है। अहितकर-अग्रको।

(जड) उपयोग—इसकी जड़ सिंगेमें बराबर कुल्मी करनेसे अन्यगुल और मसूढोका दर्द आराम होता है। इसकी जड़का क्वाथ जलोदर और इन्दीपदके लिए गुणकारी है। यह गाढ़े रक्तको पतला करता है। ७ माशा इन्द्रायनकी जड़ पिलानेमें विच्छूता विष उतर जाता है। विच्छू और नर्पके विषमें उसे नाने और लगाने (उभय प्रकार)में उपकार होता है। इसकी धूनी आर्तवप्रवर्तक है। मात्रा—१ माशा से २ माशा तक।

बीज—मरजनुल् अदिवयामें उसके बीजोंका प्रयोग भी दिया है।

मात्रा—१ ५ ग्राम (१॥ माशा)। तीसरे दर्जमें गर्म व गुष्क होते हैं, और वमन द्वाग श्लेष्मा एवं मात्र दोषोंको निकालते हैं।

आयुर्वेदीय मत—इन्द्रायन तिक्त, कटुविषाक, लघु, उष्णवीर्य, रेचन तथा कृमि, कफ, व्रण, उदररोग, कामला, पित्त, प्लीहोदर, श्वास, कास, कुष्ठ, गुल्म, ग्रन्थि, प्रमेह, मूढगर्भ, आमविकार और विषका नाश करनेवाली है।

नव्यमत—इन्द्रायन भेदन है। इसमें पेटमें मरोष्ठ होकर पतले दस्त होते हैं। मात्रा अधिक दी जाय तो आंतोंमें शोथ होता है। बड़ी आंतों और यकृतपर इसकी क्रिया एलुएके समान होती है। मूल रेचन और ध्वयधुहर है। बीजोंमें रेचक गुण नहीं होता। कफप्रधान रोगोंमें इन्द्रायनको देते हैं। इसमें त्रोतोका अवरोध दूर होता है। आमवात, मन्धशोथ, जलोदर, यकृद्वात्युर, प्लीहोदर और मलावरोधमें मूलका चूर्ण सोठ और गुणके साथ मिलाकर देते हैं। मूलको पानीमें घिसकर व्रणशोथके ऊपर लगाते हैं, प्रारम्भमें ही लेप किया जावे तो इससे लाभ होता है, परन्तु पकनेपर लगनेपर कोई लाभ नहीं होता। बीजोंका तेल लगाते रहनेसे बाल मफेद नहीं होते।

(५२) इक्लीलुल् जबल

फ़ैमिली : लाबिआटे (Family • Labiatae) ।

नाम—(हि०) रोजमरी, (अ०) इक्लीलुल् जबल, उवैसरान, (फा०) गुलेसुख बहरी, (ले०) रोजमेरिनस (रोजमारिनस) आफ्फोसनालिस (*Rosmarinus officinalis* L.), (अ०) रोजमेरी (Rosemary), रोजमेरो (Rosemaro) ।

वक्तव्य—यह अधिकतया पहाड़ोंपर और कडे एवं अल्पजल सूखे जगलोंमें होता है; इसलिए इक्लं लुल् जबल (इक्लील् = सुकुट या ताज + उल् + जबल् = पर्वत) कहलाता है। यद्यपि इसको रोजमेरी (गुलेसुख बहरी—सामुद्र गुलाब) कहते हैं, तथापि यह न तो गुलाबका कोई भेद है और न इसका 'मेरी' से कोई सम्बन्ध है। यह लेटिन रोजमारिनस (*Rosmarinus*) अर्थात् सामुद्र अवश्याय (ओम) से व्युत्पन्न है। जलप्रिय होनेसे इसका यह नाम पडा। उवैसरानके स्वरूपपरिचयके विषयमें कर्तपय प्राचीन यूनानी चिकित्सा विशारदोंका मतभेद है। परन्तु कामूस अग्रेजी व अरबी ल्यूहिना अब्कारियूनीमें उवैसरानको रोजमेरीका पर्याय लिखा है। किन्तु मुहीत आजम प्रभृति ग्रन्थोंमें इक्लीलुल्जबल और उवैसरान दोनोंका पृथक्-पृथक् वर्णन किया गया मिलता है।

उत्पत्तिस्थान—यह दक्षिण यूरोप, एशिया माइनर और उत्तरी अफ्रीका का आदि निवासी है। अब भारतीय बगीचों में लगाया जाता है। यह स्नेह तथा मिश्रण में भी उत्पन्न होता है और अधिकतर पहाड़ों पर तथा कटे एवं जलपान सूखे जगहों में तथा नदी आदिके तटों पर भी उत्पन्न होता है। बहुत जगह इसकी बागों में लगाने हैं। इसका बीजा खीकी फल में होता है और धीमे से अत तक रहता है। सिट्रसिया में लोग इसकी रोती करते हैं।

वर्णन—यह एक छोटा गुमफि-शुभ है। धूप एक गजने भी अधिक होता हो जाता है। काण्ड कुछ-कुछ काष्ठीय (वुडोज), वर्णिकार (चौकोर), पत्र लम्बा, धारीक (रिंगाका) कुण्डलात्र (obovate), ऊपर गहरा हरा और नीचे सफेद, नगात्र, तारकाकार रोमों में युक्त, समूहयुक्त और कालाट्रिफ, पत्रप्रान अत्यंत मुड़ा हुआ (Strongly revolute), दाखानें बड़ी, फल गुमन्धित कुछ कुछ आनमानी और सफेद, पत्तियों के बीच में निकला हुआ, त्रि-ओष्ठीय, और केवल दो पुकेजरी (Stamens) में युक्त होता है। स्वाद गुमगम; गन्ना विविष्ट, फल कड़ा और कुछ गोल होता है। इसके गुमने पर बीज उमने लग जाता है। यह बीज रात के दानों में भी छोटा, तिक एव तीक्ष्ण, कुछ-कुछ कसेला और गुमन्धित होता है।

रासायनिक संगठन—इसकी पत्र और गुमप्रान् धाताओं से वर्णरहित, टलका और पिलाई लिए एक प्रवारका उत्पत्त तेल प्राप्त होता है। इसकी गन्ध रोजमरीकी तरह गुमन्धित उष्ण और आपेक्षिक गुमत्व ०.९०० से ०.९१५ तक होता है। यह तेल प्रिटिंग फार्माकोपियामें सम्मन है।

उपयुक्त अंग—पत्र (या धूप)।

प्रकृति—तीसरे दर्जे (अन्तर्काके अनुसार दूसरे दर्जे) में उष्ण एव सूक्ष्म है। लगनऊके हकीमों के मत से पहले दर्जे में गर्म व गुदक है।

गुण-कर्म—घातानुशोमन, श्वस्युत्थयन, अवरोधोद्धाटक, अदमरीनाशन, गुमजनन (वा मूत्रमार्ग विशोधन), आर्तवजनन (वा गर्भाशयशोथक) और कफोत्थारि है। उपयोग—इसके नेचन में बागुका अनुलोमन होता है। यह कृच्छ्र-ध्वान्न (रू) और आर्द्रकास में गुणकारी है। इसके जीर्ण होने पर यह फुफ्फुसका शोधन करता है। यह शीतल सफ-कान (हृत्स्पदन) और जलोदर में जिसके साथ अधिक दाह (हराग्न) और विषाग न हो, गुणकारी है। दिल्ली के हकीम अर्धांगदान (फाट्रिजो) में इसका आन्तरिक उपयोग भी करते हैं। लखनऊ के हकीमों के मतानुसार यह सूजन उतारता, अगोको शक्ति देता और गर्मी पहुँचाता है तथा यकृतप्लीहा, आमामय, गर्भाशय गुद और वृषण—इनके शोथ और दर्दों को दूर करता है। यह यकृतप्लीहा के अवरोधों का उद्धाटन करता, यकृच्छूल, वस्ति-श्वकअदमरी और मोदावी कामलाको नष्ट करता, मूत्र और आर्तवका प्रवर्तन करता तथा मूत्रमार्ग एवं गर्भाशयका शोधन करता है। इसके लेप में जीर्ण शोथ भी विलीन हो जाता है। नेत्र के चतुर्दिक् इसका लेप करने में शीतजनित नेत्रबूल तत्काल दूर हो नेत्र स्वाभाविक अवस्थामें आ जाता है।

अहितकर—उष्णप्रकृति में शिर शूलजनक है। निवारण-सिकजयीन।

मात्रा—१० ५ ग्राम (१०॥ मात्रा)।

(५३) इक्लीलुल्मलिक

फैमिली . लेगुमिनोसे (Family : Leguminosae)

नाम—(हि०) नाखूना, अस्पुर्क, (यू०) Melilotos (D 3-417), (अ०) इक्लीलुल्मलिक, असावउल्मलिक, (फा०) नाखून, गियाहकंसरी, शाहअपसर, (व०) वन पिरिंग, (ले०) ट्रीगोनेल्ला उकाटा *Trigonella uncata* Boiss (पर्याय-मेलिलोटस आफफीसिनलिस *Melilotus officinalis* Willd), (अ०) टान्किन बीन

(Tonkin bean), मेलिलोट (Melilot), किंग्स क्राउन (King's Crown), किंग्स क्लेवर या चाफर (King's Claver or Chafee) ।

वक्तव्य—यह नख (अजफास्तीव-नाखून परियाँ) में भिन्न एक वानस्पतिक फली है। यह कटे हुए नाखून (तराशे नाखून) की तरह होती है, इसलिए इसे नाखूना कहते हैं। अरबी इक्लीलुल्मलिक गवदका अर्थ (इक्लील = मुकुट वा ताज, मलिक = राजा) राजमुकुट है। पूर्व काल में इसे राजमुकुट बनाये जाते थे, इसलिए इसका उक्त नाम पड़ गया। यह यूनानियों का मेलिलोटोस (Melilotos) है, जिसमें इसकी लेटिन और अंगरेजी सजाये व्युत्पन्न हुई हैं। इस नाम में इसकी दो जातियों की फलियाँ विकती हैं। दोनों ही के पत्र त्रिपत्र और फूल पीले होते हैं, किन्तु मेलिलोटस आर्वेन्सिस (Melilotus arvensis Lamk.) की फली छोटी, चिकनी, एक में दो बीज युक्त और मेलिलोटस ऑफिसिनालिस (M. Officinalis Willd.) की फली रोमावृत होती है। पत्र अभिहृद् (Obcordate) प्रथम के पत्र दन्तुर (Serrate) और द्वितीय के रुण्डितलट्वाकार (Ovato-truncate) होते हैं। मवाद और गन्ध तृणवत् (Like hay) ।

उत्पत्तिस्थान—फारम। दम्बर्ग में इक्लीलुल्मलिक का आयात फारस की ग्राडी में होता है। ट्रीगोनेल्ला फारम और अफगानिस्तान में होता है। भारत वर्ष के नुब्रा और लदाख में १०,००० से १३,००० फुट की ऊँचाई पर होता है।

वर्णन—मेथी की जाति की एक क्षुद्र वानस्पतिक फली जो छोटी, कटे हुए नख (तराशे नाखून) के बराबर और उसी के समान अर्द्धचन्द्राकार (हिलाली) या होंसिया की शकल की, गोल, भूरापन लिए पीले रंग की और बाहर की ओर कुछ झुकी हुई चतुर्भुज होती है। फली के नीचे के आधार से शीर्ष तक का माप १।२ इंच और गोलाई का माप लगभग १ इंच होता है। इसके दोनों पार्श्व पर लंबाई के रख गहरी परित्ता (नाली) होती है और फली एक माध्यमिक पर्दा द्वारा दो कोपों में विभक्त होती है। इनमें से प्रत्येक कोप में क्षुद्र भूरापन लिए पीले रंग के अष्टपहल बीजों की इकहरी पक्ति होती है, जिस (बीज) के एक पार्श्व पर गभीर दाँता (Notch) होता है। सूक्ष्मदर्शक यंत्र के नीचे रखकर देखने से यह असह्य काले वर्ण से चिह्नित दिखाई देता है। मुसलमान लेखकों का दूसरा भेद, जिसकी फली अत्यन्त क्षुद्र और स्वल्प वक्राकार होती है, बाजार में उपलब्ध नहीं होता। कड़ी, पिलाई लिए सफेद और सुगन्धित फली जिसमें पीले बीज हों, औषध के लिए उत्तम समझी जाती है।

वक्तव्य—इक्लीलुल्मलिक के यह दो भेद—(१) सफेद फूलवाला (Melilotus alba Lam.) और (२) पीले फूलवाला (M. parviflora Desf.) भारत वर्ष में भी होते हैं। इनमें से प्रथम जाति की गन्ध यूरोपीय इक्लील (Melilot) की सी होती है, और वहाँ इसका उमके प्रतिनिधि रूप में व्यवहार होता है। मखजनुल् अदवियामे इसके एक भारतीय भेद का भी उल्लेख मिलता है। उसकी फली बहुत छोटी होती है। इसको बगवासी पिरग कहते हैं। इसको वैज्ञानिक परिभाषा में ट्रीगोनेल्ला कॉर्निकुलाटा (Trigonella corniculata Linn.) कहते हैं। शरद्वर्ष में कर्नाटक एवं बंगाल में शाकार्य इसकी खेती करते हैं। बेलगाँव में भी इसकी खेती होती है। वहाँ इसे तिरप (फाँ-तिरीर; उ०-पिरग) कहते हैं। संस्कृत लेखकों का यह 'माल्य' है। भारत वर्ष में इसका माला बनाते हैं।

रासायनिक संगठन—इसके पौधे और फली (शुष्क पत्र और पुष्प) से एक प्रकार का क्यूमेरिन (Coumarin) नामक क्रिस्टली अति तीव्रगन्धी सत्त्व प्राप्त होता है। यह जल में अविलेय, किन्तु सुरासार एवं वना में विलेय होता है।

उपयुक्त अंग—फली।

प्रकृति—पहले दर्जे में उष्ण एवं रुक्ष।

गुण-कर्म—श्वयथुविलयन, व्रणोत्थपाचन, बल्य, वेदनास्थापन, मूत्रजनन और आर्तवजनन। सूजन उतारने और शरीर को बल एवं उष्णता प्रदान करने के लिए लेप और मालिश आदिकी भाँति इसका उपयोग करते हैं।

यकृत, प्लीहा, आमाशय, गर्भाशय, गुदा और वृषण इनके शोथ एवं दर्द तथा पक्षवध दूर करनेके लिए इसका बाह्य एवं आंतरिक प्रयोग करते हैं। इस हेतु इसका क्वाथ पिलाते और बाह्य उपयोग करते हैं। अन्त्रको शक्ति प्रदान करनेके लिए इसके काढ़े की वस्ति देते हैं। आगयशोथ (औराम अहंशाऽ) को दूर करनेके लिए लेपकी भाँति इसका विशेष उपयोग होता है। अहितकर—वृणोक्तो। निवारण—गुद्ध मधु और अजीर। प्रतिनिधि—वानूना और फरासियून। मात्रा—२ ग्रामसे ४ ग्राम (२ माशासे ४ माशा) तक।

नव्यमत—कुलपेपर (Culpeper) के कथनानुसार धूप और इसके फूलोंसे भभके द्वारा चुआए हुए अर्क या उससे बनाए हुए क्षारजल (Lye) से प्रायः शिर घोंसे उनको लाभ होता है जिनका अकस्मात् सज्जानाश हो गया होना है। इससे स्मृति-शक्ति भी बरुवान् होती है, शिर और मस्तिष्कको विश्राम मिलता है तथा दर्द एवं सन्ध्यास (Apoplexy) में उनकी रक्षा होती है (पा० न्यू सा० पृ० २०४)।

(५४) इजखिर।

फैमिली . ग्रामीने (Family . Gramineae)।

नाम—(हि०) लामजक, खवी, इन्द्रवर्गई (मीरजापुर जगल), (यू०) स्कौडनोस (Schoinos)। (अ०) अजखर (इ०वै०) इजख (खिर), जौरजिया, खिलाल—एल्—माँमू (माँमूकी दतमार्जनी), निन्न—एल्—मक्का (मक्कातृण), तीवुल अरब (अरबी सुगन्धद्रव्य), (फा०) काह मक्की (मक्कातृण), अलफ गोरखर (वन्य गर्दभतृण), गोर गियाह (वन्य गर्दभतृण), (स०) लामजक, (ब०) जराकुस, (प०) इभरकुश, लामजक, (म०) पिबला वाला; (गु०) अशखर, गधारु घास, (ले०) एण्ड्रोपोगोन लेनिगेर (*Andropogon laniger Desf* (पर्याय—सिम्पोपोगन ज्वारकुसा *Cimpopogon jwarancusa* Schult या *C jwarancusa* Jones), (अ०) स्क्विनैच (Squinanch),

वक्तव्य—स्वर्गवासी श्री यादवजी महाराजने इसे भूतृण और लामजक (लामजक) को उशीरका कोई भेद माना है (दे० द्रव्यगुण विज्ञानम्)।

उत्पत्तिस्थान—उत्तरी भारतवर्ष (हिमालयकी तराईमें) तिब्बतपर्यन्त, पंजाब, सिंध, अरब, फारस और उत्तरी अफरीका।

वर्णन—यह खसकी जातिका एक बहुवर्षायु सुगन्धि-वृण है जो देखनेमें सर्वथा खसके समान प्रतीत होता है। यह अपने साधारण पाताली जड़, जड़से निकली हुई पत्तियोंके क्षुद्र घने गुल्म और फूलकी सफेद लोमयुक्त तुरियो (Lanigeous calyx) के द्वारा पहिचाना जाता है। जड़ लची और पतली होती है। घास गुलाबपुष्पके डवकी तरह सुगन्धित स्वाद सुगन्धि, तिक्त एवं चरपरा (तीक्ष्ण) होता है। सुखाया हुआ पीघा (गुल्म) सफेद होता है। इसको इजखिर अरबी (या मक्का) कहते हैं।

उपयुक्त अंग—जड़ (बेख इजखिर), पुष्प (शिगूफा इजखिर—फुक्कहुल् इजखिर) और पंचांग। जड़ और पुष्पमें एक प्रकारकी हलकी तेज सुगन्ध होती है। इनसे एक प्रकारका उत्पत् तेल (रोगन इजखिर) निकाला जाता है जो अत्यन्त सुगन्धित होता है।

तेल (रोगन शिगूफा इजखिर) कल्पना विधि—आवश्यकतानुसार इजखिरके फूलोंको लेकर इतने जैतूनके तेलमें भिगोये कि दुगुना तेल ऊपर रहे। इसे शीशीमें डालकर महीना भर धूपमें रखे। इसके बाद छान ले। इस छने हुए तेलमें दोबारा इजखिरके फूल डालकर उसी प्रकार धूपमें रखे। इसी तरह तीन बार करे। वस तेल (रोगन) तैयार है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण, एव रूक्ष, मतान्तरसे दूसरे दर्जेमें उष्ण और पहलेमें रूक्ष।

गुण-कर्म—साद्रोपपाचन, अवरोधोद्धाटक, श्वयथुविलयन, चातानुलोमन, आर्तवजनन, मूत्रक, दीपन और ग्राही। इन समस्त गुण-कर्मोंमें फूल (शिगूफा इजखिर) अधिक वीर्यवान् है।

उपयोग—अगघात, पक्षवध, अर्दित, आक्षेप और विस्मृति जैसी शीतल कफज व्याधियो, गिर-आमाशय और यकृतके कफज व्याधियो और कफज्वरमें इजखिरका पुष्कल उपयोग करते हैं। जलोदर, आमाशय-यकृतप्लीहाशोथमें दोषपाचनार्थ, आर्तवमूत्रसग और वस्तिवृक्काग्मरीमें अकेला या अन्यान्य औषधद्रव्योंके साथ इसका ववाथ कल्पना करके पिलाते हैं। आमाशय, वृक्क और यकृतके कठिन शोथोको विलीन करनेके लिए इसका लेप भी लगाते हैं। खाज (खारिग)को दूर करने और शरीरकी थकावट दूर करनेके लिए इसके फूलोका तेल शरीरपर मर्दन करते हैं। दाँतो और मसूढोको दृढ (मजबूत) करनेके लिए इजखिरकी जड़के ववाथसे गण्डूष (मजमजा) कराते हैं। इसके अतिरिक्त अग्निमाद्य (जोफ मेदा), उत्क्लेश (गसियान) और अतिसार वद करनेके लिए भी इसकी जड़का उपयोग करते हैं। इसका शिगूफा जड़से अधिक दलवान् होता है। अहितकर-गिर शूलकारक। निवारण-सफेद चदन। प्रतिनिधि-अकरकरा और कालीमिर्च। मात्रा-५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशासे ७ माशा) तक।

आयुर्वेदमें लामज्जकके गुण-कर्मादि—यह शीतवीर्य, लघु, त्रिदोषहर तथा दाह, पित्त, रक्तविकार, मूत्र-कुच्छ, स्वेद एव त्वचाके रोगोको दूर करनेवाला है। (च०सू०अ० २५, कौ० नि०)।



(५५) इमली।

फैमिली - लेगूमिनोसे (Family Leguminosae)।

नाम—(हि०) इमली, (अ०) तम्रेहिंदी, सुवार, हीश, हुमुर, हीमर; (फा०) तमरहिन्दी, खुर्माए हिंदी; (स०) अम्लिका, चिंचा, (व०) तेतुल, तेतुली, (खर०), तेतर, (म०) चिच, (गु०) आनली, (ता०) आविलम्, शिजम्; (ते०) चिन्त (क०) तम्बर (मल०) कोलपुलि, (ले०) टामारीडुस इंडिकुस (*Tamarindus indicus* Linn.), (अ०) टेमरिड (*Tamarind*)।

वक्तव्य—अंगरेजी 'टेमरिड' और लैटिन 'टामारीडुस' दोनों अरबी 'तम्रेहिंदी' शब्दसे, जिसका अर्थ हिंदी खजूर (खुर्माए हिंदी) है, व्युत्पन्न है।

उत्पत्तिस्थान—समग्र भारतवर्ष। यद्यपि कुछ विद्वानोंके मतसे इसका मूल उत्पत्तिस्थान मिश्र (मध्य अफ्रीका) है जहाँसे भारतवर्ष एव पश्चिम भारतीय द्वीपसमूहमें लाकर यह लगाई गई है, तथापि सत्य यह है कि भारतवर्षके कुछ प्रदेश भी इसके मूल उत्पत्तिस्थान हैं। प्राचीन भारतीयोंको तो इसका ज्ञान भली प्रकार था, किन्तु यूरूपमें यह मध्ययुगमें अरब निवासियोंके द्वारा पहुँची।

इतिहास—यद्यपि कतिपय विचारकोंके मतसे इसका मूल उत्पत्ति स्थान मिश्र (अफ्रीका) है और भारतवर्ष एव पूर्वी भारतीय द्वीपोंमें लाकर लगाई गई है, इसके विपरीत सत्य यह है कि भारतवर्षके कतिपय स्थान भी इसके आदि उत्पत्तिस्थान हैं। प्राचीन भारतीयोंको पूर्णतया इसका ज्ञान था। परन्तु यूरूपमें अरबों द्वारा इसका प्रवेश हुआ।

वर्णन—यह भारतवर्षके एक प्रसिद्ध विशाल वृक्षकी फलियाँ हैं, जो १०-११ से०मी० (आध वित्ता) या उससे न्यूनाधिक लंबी और चपटी होती हैं। इन फलियोंमें कालाई लिए लाल गूदा होता है। यह स्वादिष्ट खट्टापन लिए मीठा होता है। इन फलियोंके भीतर बहुत कड़े कालाई लिए लाल, चमकदार, चिकने, गोल और चपटे बीज होते हैं। इनको तोड़नेपर अंदरसे सफेद मरज निकलता है। यह मरज और फलोका गूदा औषधमें प्रयुक्त होते हैं।

रासायनिक संगठन—इमलीके गुणमें विटामिन (टाइरिन ऐमिड) ५ प्रतिशत, निम्बम्ल या जम्बीराम्ल (निट्रिक ऐमिड), मे सल्फ (मैल्क ऐमिड), सुनाम्ल (ग्लूटामिक ऐमिड), मयभार मिश्रित विटामिन, (वाइटार्टेट ऑफ पोटैशियम) ८ प्रतिशत, सहस्र २५ प्रतिशत में ४० प्रतिशत आदि पदार्थ होते हैं। चीजत्वकमें टैनिन ऐमिड, एक अनुपात में तथा जीर्ण पदार्थ होते हैं। बीजमें ऐल्बमिनोस, गन्ना, फवोज ६६ २२ प्रतिशत, तन्तु और भस्म (निम्बम्ल फास्फोरस तथा कार्बोसिल होते हैं) आदि पदार्थ होते हैं।

फलीका गुदा। प्रकृति—दूधरे रङ्गमें जीत एवं रक्त। मूलकके तलीमोंके मतमें पहले रङ्गमें जीत और दूधरेमें रक्त है।

गुणकर्म—विस्त्रेकन, विस्त्रेकनमन, सौमनस्यजनन और पैस्त्रिभंतापहर।

उपयोग—इमलीका पत्ता (प्रधान) या दारुत कानन और शीतलपत्रोंमें और पित्तज ज्वरोंमें पित्तोत्सर्ग, दग्ध-दोषोत्सर्ग तथा विमोचन, नीरव एवं पित्तजनन और नोमस्यताता हेतु प्रियते हैं। मग्न, दिलकी भङ्गन और मिचली दग्ध करनेके लिए भी इसी प्रकार तत्ता पात्र एवं फलिया फुली दूर करनेके लिए प्रियते हैं। एलुआके नाप इमलीके गुदेकी गोमिषा दवाका उपयोग करनेमें कष्ट, पित्त एवं ज्वर हटाने (नफकान)में भी उपकार होता है। चूर्णादि नमूनेदिदी (अम्लिका नागम्ल और दारुत नमूनेदिदी या दारुत एमली (अम्लिका नागम्ल) इसके प्रसिद्ध योग हैं।

वक्तव्य—इमलीका पत्ता या दारुत बनाने समय इस दवाका प्यास रगना चाहिए कि ज्वरकी जलमें मिश्रितके उत्पन्न होने न मला जाय, केवल विषम हुआ पानी (जैसे जूआर) केतर और नर्गस मिश्रकर पिलाये, क्योंकि इमलीको मलनेमें उत्पन्न स्वाद पत्रोंमें जाता है। प्रकृति इसकी योगमें पूजा करती है और कभी-कभी हमने की जा जाती है। अहितकर—दानजनक। निवारण—ज्वर और उन्माद। प्रतिनिधि—साधक आहुतागारा और चरित।

मात्रा—२ ग्राममें ४८ ग्राम (२ तोला में ४ तोला) तक।

इमलीके बीज (तुलम इमली, चीआ या चिआ)का मरज

प्रकृति—नीमरे रङ्गमें जीत एवं रक्त।

गुणकर्म—नग्राही, वाजीकर, वीर्यस्तभन, वीर्यपुष्टिकर और वीर्यवोषणवर्ता।

उपयोग—इमलीके बीजकी गिरीयो धूम्रमेह, म्वप्नदोष और धुम्रतान्त्य निवारण करनेके लिए अकेला या अन्य उपयुक्त औषधियोंके साथ चूर्ण वा वटिकायें बनाकर उपयोग करते हैं। योनिमकोचनके लिए इसके चूर्णकी फल-वर्ति बनाकर योनिमें स्थापन करने हैं। कतिपय शोथोंको पकाने और विलीन करनेके लिए इसका लेप करते हैं।

वक्तव्य—इमलीके बीजमें मग्न निकालनेकी विधि यह है कि इसको कुछ दिन जलमें भिगोकर या भाडमें भुनवाकर छील देते हैं। भुनवानेमें रक्तता बढ़ जाती है। अहितकर—कण्डू उत्पन्न करता है। निवारण—शर्करा वा यवामनकण। मात्रा—१ ग्राम में ३ ग्राम (१ मात्रा में ३ मात्रा) तक।

आयुर्वेदीय मत—इमलीका फल कौकमके फलमें कुछ न्यून गुणवाला है (च० सू० अ० २७)। इमलीका कच्चाफल अत्यन्त गृष्ट, लघु और पित्तकर है। पका हुआ फल मधुर, अम्ल, भेदन तथा विष्टम्भ और वायुको दूर करनेवाला है, इमलीकी पत्तियोंका लेप शोथ, रक्तविकार और पीडाको घात करनेवाला है। इमलीके फलको सूखी त्वचाका क्षार पेटक दर्द और मन्दाग्नि को दूर करनेवाला है (भा० प्र०)। एक तोले इमलीके बीजोंको रातभर जलमें भिगो, प्रात उनके छिलके निकाल, दूधमें पीसकर दूधके अनुपातमें पानेमें अस्थिस्ताव और सोमरोग नष्ट होता है (वै० म०)।

पत्र—इसके पत्तोंका पानी उष्ण नेत्राभिष्यदमें गुणकारी है। व्रणों एवं त्रावयुक्त फुंसियोंमें और रक्तशोध-नार्थ इसके पत्र गुणदायक हैं।

नव्यमत—इमलीका गूदा पिपासाघ्न, रोचक, दाहशामक, आनुलोमिक और रक्तपित्तप्रशमन है। फलत्वचा की राख क्षारस्वभावी, मूत्रजनन और आनुलोमिक है। फूल शोथघ्न और रक्तस्राहक है। पित्तविकारमे कब्ज और दाह दूर करनेके लिए इमलीका पानक देते हैं। इसके साथ अमलतासका गूदा मिलाया जाय तो उत्तम है। बीज प्रमेहवालोको देते हैं। नेत्राभिष्यन्दमे पुष्पकलक आँखपर बाँधते हैं।

०

(५६) इलायची छोटी ।

फैमिली : जिंजीबरासे (Family Zingiberaceae)

नाम—(हि०) छोटी इलायची (इलायची, लाची), गुजराती इलायची, सफेद इलायची, (यू०) कार्डेमोमोन (Cardamomon) (अ०) काकु(कि)लज (काकु(कि)ल) सिगार, शूशमीर, (फा०) हीलववा, हील, हीलउन्सा, हाण्डववा, खैरववा, इलायची खुर्द (वा सफेद), (स०) एला, सूक्ष्मैला, क्षुद्रैला, द्राविडी, वुटि, (वम्ब०) मलावारी इलाचयी, (ब०) एलाइच, (म०) बेलची, बेलदोडे, (गु०) एलची, मलवारी या कागदी एलची, (प०) एलाची, (सि०) एलाची, (ले०) एलेट्टारिआ कार्डेमोमुम *Elettaria Cardamomum* (L.), Maton (अ०) दी लेसर या मलावार कार्डेमोमम (The Lesser or Malabar Cardamomum), कार्डेमम (Cardamom), ।

उत्पत्तिस्थान और भेद—दक्षिण भारतवर्ष (दक्षिणमे कनाडाके उपजाऊ तर बनो, मैसूर, कुर्ग, ट्रावनकोर, कोचीन, मदुरा और मलावार इत्यादिके पहाडी तर जगलोमे यह आपसे आप होती है। यह दक्षिण भारतमे लगाई भी जाती है। ब्रह्म देशमे भी यह जगली पाई जाती है।

भेद—प्राचीन यूनानी वैद्याने दो प्रकार, परन्तु किसीने तीन प्रकारकी इलायचीका विवरण किया है—(१) छोटी (काकु(कि)लए सिगार) Cardamom, (२) मध्यम (काकु(कि)लए मुत्वस्सिन) या दरमियानी, और (३) बड़ी (काकु(कि)लए कुवार)। परन्तु उत्तरकालीन यूरोपीय डाक्टरोंने अधोलिखित पाँच प्रकारकी इलायचीका उल्लेख किया है। यथा—(१) सीलोन वाइल्ड कार्डेमोम्स अर्थात् लकाकी जगली इलायची जिससे काकुलए सिगार या छोटी इलायची विवक्षित है जिसके बीज (इलायची-दाना) डाक्टरोंमे औषधतया व्यवहृत किए जाते हैं। (२) राउण्ड कार्डेमोम्स (Round Cardamoms) अर्थात् काकुलए सुस्तदीर, हील गुराव, अल्लुन्जुल्ल्याविस, या गोल इलायची जो जावा, श्याम या चीन आदिसे आती है। (३) बंगाल कार्डेमोम्स अर्थात् वगीय इलायची, (४) नेपाल कार्डेमोम्स अर्थात् नेपाली इलायची और (५) विगडनेवा कार्डेमोम्स अर्थात् पक्षयुक्त इलायची। नीचे इनमेंसे छोटी और बड़ी इन दो प्रकारकी इलाचियोंका विवरण किया जा रहा है।

वर्णन—यह हलदी या अदरककी जातिके और सर्वथा उसके समान, चिरहरित, १२० से० मी० से २४० से० मी० (चार से आठ फुट) ऊँचे एक गुल्मका फल है जिसको “छोटी लाची” कहते हैं। यह १ से० मी० से २ से० मी० (२।५ से ४।५ इञ्च) लम्बी, अडाकार वा (लम्बगोल) कुछ-कुछ त्रिपाश्वरूपकी और नोकदार और नीचेकी ओर गोल रहती है। छिलका कागजकी तरह, मोटा, बादामी रंगका होता है, जिसके ऊपर लम्बाईके रख धारियाँ पड़ी होती हैं। यह प्रायः निर्गन्ध और स्वादरहित होता है। बीज चौथाई से० मी० (१।८ इञ्च) के करीब लम्बा, कुछ-कुछ त्रिकोणाकार (नोक तेज नहीं) और झुर्रीदार होता है। यह बाहरमे ललाई लिए काला और भीतर सफेद होता है। सुगन्ध मनोहारी, स्वाद कुछ-कुछ तिक्त चरपरा तथा सुरभिपूर्ण होता है। इसके खानेके बाद मुँहमे ठढक-सी प्रतीत होती है। इसके बीज वायुमे खुला रखनेसे विगड जाते हैं। अतएव बिना जरूरतके उन्हें छिलकेमें से नहीं निकालना चाहिये। तीन वर्ष तक इसमे वीर्य रहता है। ताजी, मोटी और तीव्र सुगन्धिमुक्त इलायची उत्तम समझी जाती है।

मात्रा—०.६ ग्राम से १.२ ग्राम (५ से १० रत्ती) । नव्यमत पचन-नलिकाके शैथिल्यप्रधान किंवा दाह-प्रधान रोगानें द्वायवीधे बहुत लाभ होता है । अन्तरंग कम उत्पन्न होता हो और पित्तस्राव ठीक न होता हो तब द्वायवीधे देने है । नाडीशून्यमें द्वायवीधे १५ रत्ती घोट्टा (२-३ ग्रैन) कुर्नेन मिलाकर देनेमें बहुत लाभ होता है ।

(५७) इलायची वडी (कलां) ।

फैमिली : जिंजीबेरासे (Zamily Zingiberaceae)

नाम—(हिं०) बड़ी इलायची (लाची-इलायची), लाल (मुलं) इलायची, मोरग इलायची, (अ०) काकु-
(कि) ले कुवार, काकुले जकर, काकुले जनी, हील जकर, (फा०) हील कलॉ, (स०) स्यूलेला, वृहदेला, भद्रेला (कै०
नि०), (गु०) एलचा, (ले०) आमोमुम सूबूलाटुम *Amomum subulatum* Roxb (पर्याय-A aromaticum
Roxb), (अ०) दी ग्रेटर कार्डमम (The Greater Cardamum) ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष तथा नेपालके पर्वती भागोमे यह जगली होती है, तथा दक्षिण भारतवर्षके समुद्रतटके समीपवर्ती स्थानोमे भी होती है ।

वर्णन—यह छोटी इलायचीकी ही जातिके एक गुल्मके प्रसिद्ध फल है। फल अंडाकार, त्रिपाश्व (तीन खण्डोवाला) प्राय २ ५ सें० मी० (१ इञ्च या उंगलीके पोरके इतना) लम्बा और १ २५ सें० मी० (१।२ इञ्च) परिधिमें ललाई लिए भूरा होता है। इसके सूक्ष्मतर छोरपर तनुओका एक गुच्छा लगा होता है, जो प्राय कालान्तरसे झड़ जाता है। कोई-कोई फल इससे भी छोटे होते हैं। छिलका मोटा ललाई लिये भूरा होता और उस पर लम्बाईके रूख धारियां होती हैं। पकनेके उपरांत किसीका छिलका स्वयं फट जाता है। बीज छोटी इलायचीकी तरह पर उससे बड़ा लगभग गोल वा कोणयुक्त, भूरे, स्वाद और गंधमें निर्वल सुगन्धित होते हैं। परन्तु इसकी गंध कूचनेपर ही प्रतीत होती है। ताजा होनेपर ये बीज बीजकोपमें एक प्रकारके मधुर चपदार गूदे द्वारा परस्पर सलज्ज होते हैं। सूखनेपर वह द्रव जाता रहता है। जबतक बीज छिलकोके भीतर रहता है, दो वर्ष तक विगडता नहीं और उसका वीर्य स्थिर रहता है। छिलकारहित बीजोमें एक वर्ष तक वीर्य शेष रहता है।

रासायनिक सगठन—बीजोसे एक प्रकारका तेल प्राप्त होता है, जिसमें काफी सिनिओल (Cineole) वर्तमान होना है। यह औषधियोंको रुचिकर बनानेके काम आता है, तथा मन प्रसादकर, उत्तेजक और पीले रंगका होता है। इसकी गंध और स्वाद बीजो की तरह होती है।

उपयुक्त-अंग—फल और बीज।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एव रूक्ष। आयुर्वेदमनसे उष्णवीर्य एव रूक्ष (कै० नि०)

गुण-कर्म—मुखका सुवासित करनेवाला, दीपन, पाचन, वातानुलोमन और मन प्रसादकर। उपयोग—बड़ी इलायची गरम मसालेका एक उपादान है। यह दाल, सालन, तरकारी आदि (नानखुरश) तथा नमकीन भोजनोंके मसालोंमें डालकर पुष्कल उपयोग की जाती है। कोई-कोई छोटी इलायचीकी जगह मुखको सुवासित करनेके लिए इसको चबाते हैं। मदाग्नि, कुपचन, आनाह और उदरशूलमें इसका उपयोग करते हैं। यह दीपन-पाचन माजूनो और चूर्णोंमें डाली जाती है। इसका प्रधान कर्म अतिसारनाशन और उत्क्लेशनिवारण है। अहितकर—यूनानी द्रव्यगुण विषयक ग्रंथोंमें इसे अन्त्रके लिए अहितकर लिखा है, जो एक अत्यन्त विचारणीय प्रश्न है। निवारण—शर्करा (कद सफेद)। प्रतिनिधि—छोटी इलायची। मात्रा—० ५ ग्राम से १ ग्राम (४ रत्तीसे १ माशा) तक।

आयुर्वेदीय मत—बड़ी इलायची रस और विषाकमें कटु, पित्त और अग्निवर्धन, लघु, रूक्ष, उष्णवीर्य तथा श्वास, खाँसी, वात, रक्तपित्त, हृल्लास, तृष्णा, कण्डू, शिरोरोग, मुखरोग और वमनको दूर करनेवाली है। (कै० नि०)।

४

(५८) इश्कपेचा ।

फैमिली : कॉन्वॉल्युलासे (Family Convolvulaceae)

नाम—(हि०) चाँदबेल, अमरीकाकी चमेली, (अ०) अशक (मखुजन), आशिकुशञ्ज, लबलाव सगीर, (फा०) इश्कपेच, (बम्ब०) कामलता; इश्कपेच, (ब०) तरुलता, (म०) सीतेचकेस, गणेशबेल, (क०) कामलते, (ले०) ईपोमेआ कामोक्लिट् *Ipomoea quamoclit* Linn (पर्याय—क्वामोक्लिट वुल्गारिस *Quamoclit vulgaris* Chois), (अ०) क्युपिड्स फ्लावर (Cupid's flower), इन्डियन् फॉरगेट-मी-नॉट (Indian forget-me-not)।

वक्तव्य—यह लबलावका छोटा भेद (लबलाव सगीर) है। इसके बड़े भेद 'लबलाव कवीर' को हिन्दीमें चाँदनी बेल कहते हैं। मात्र लबलावमें यही अभिप्रेत होती है (दे० "लबलाव")।

उत्पत्ति-स्थान—अमरीका, अधुना भारतीय उपमहाद्वीपों में भी बहुधा लगाई जाती है।

वर्णन—गह्वरमन्दरी जिनकी एक छोटी पतली आगेही एवं आलिंगी घेल, जिसकी पत्तियाँ सूत वा सूई की तरह चारी होती हैं। यह नमीपरती वृद्धादिको आश्रय करके प्रसार-विस्तार करती है। पुष्पित अवस्थामें यह अत्यन्त प्रियदर्शन होती है। फूल छोटे विभिन्न वर्णों के होते हैं। किसीके फूल लाल और किसीके शफेद होते हैं। कहीं-कहीं पीले और नीले फूलों का दृश्य भी देखने में आया है। बीज आश्रय के भीतर ललाई लिये काले रंग का होता है। म्याद तिनित्र निकलता गुम्बार।

उपयुक्त अंग—पत्तियाँ और बीज।

पर्याय—मणिमयी, मतातरने वाले दर्जे में उष्ण एवं मधु। गुणधर्म—शयनविघ्नघ्न, मण्डाहा, पित्तरेचन, वेदनाहर्त्र, उदरघ्न, अमोघोद्वेग और वातविघ्नघ्न।

उपयोग—पित्तकर्म में यह आश्रय देने प्रधान है तथा लघुमात्र में अन्य नमस्त भेदों में निरापद है। स्वयंशु-विनाश और वेदनाहर्त्र होने के कारण मणिमयी (जिस उल्लेख) एवं मणिमयी में यह अमलतामूल के मान प्रयुक्त होता है। अपनी विविधता (रंग, रूप) के कारण यह पत्तियाँ एक मिला हुआ अप्रकृत पित्त का उत्पन्न करना है और आनन्दों में रक्त प्रवाह है। इससे वृद्धावस्था में शक्ति बढ़ती है। जो उदरघ्नमयक्त नामों में आनन्दारी है। पीने की सीमा प्रकाश रूप इसमें आये किसी मिश्रित पाने की विषय पित्त और वातघ्न नि मणिमयी जाता है। यह उष्ण एवं मणिमयी गुणों में लाभ पहुँचाता है। मधुके मान इसका उष्ण और मणिमयी गुण प्रकाश होता है। इसका लेप लिङ्ग-वर्धन है। यह प्रायः उदरघ्नो में प्रयुक्त है। परन्तु वेदना और मणिमयी में इसका उपयोग नहीं करना चाहिए।

अतिवृत्ति—वातघ्न, पित्त और मणिमयी। निवारण—मणिमयी। प्रतिकारि—गह्वरमन्दरी। मात्रा—३-५ ग्राम (३-५ पात्र)। स्थान १-१२ ग्राम १/२५ मात्रा में दिन २ मात्रा तक।

•

(५९) इसबगोल ।

फैमिली—प्लाटाजिनासे (Family Plantaginaceae) ।

नाम—(हि०) इसबगोल, इतरगाल, (अ०) वरगीमो, (वरगीम), वयकतूना, इस्फर्जा; (फा०) अस्पगोल, मिकमदरीद, अस्पर्ज (ग०) ईसबगोल, म्निग्गीरक, अद्वकणधीज (अभिनव), (गु०) ओ (ऊ) धमीजीर, (ले०) प्लाटागो ओवाटा *plantago ovata* Forst. (अ०) स्पोजेल सीड्स (Spogel Seeds), स्पोजेल (Spogel), इंडियन सीलियम् (Indian syllium), इस्पगुला (Isapghula) ।

वक्तव्य—फारसी 'अस्पगोल' शब्दका अर्थ (अस्प = घोंडा (अद्व), गोल = गोल = कर्ण) अश्वकर्ण है। इसके बीज घोंटके कान में दिये जाते हैं। इमलिया इसका उक्त नाम पड़ा है। अंग्रेजी, इस्पगुला और स्पोजेल इसके फारसी अस्पगोल शब्द से व्युत्पन्न हैं। यहाँपर उल्लेखनीय है कि पहले 'इस्पगुला' शब्द इसके लैटिन नाम में भी प्रहीत था। अधिकांश भारतीय नाम इसके फारसी 'अस्पगोल' शब्द के अपभ्रंश हैं। संस्कृत नाम भी इसी आधार पर बनाये 'अभिनव नाम' है।

इतिहास—इसबगोल भी एक विदेशागत औषधि है। मूलतः यह फारस, मिश्र आदि देशों की औषधि होने में इसका उल्लेख प्राचीन वैद्यकशास्त्र या निघण्टु, ग्रन्थों में नहीं पाया जाता। प्रथमतः इसका उल्लेख केवल २०० वर्ष पूर्व हुए श्री वैद्यराज मोरेश्वरकृत 'वैद्यामृत' नामक छोटे से ग्रन्थ के ज्वरातिसार प्रकरण में मिलता है।

१०वीं शताब्दीके पूर्वके (अरबी और फारसी) ग्रन्थोंमें राजी और इब्नसीना नामक हकीमोंने औषधरूपमें इसवगोलका निर्देश किया। भारतमें मुगलोंके शासनकालमें इसका प्रारम्भिक प्रचार यूनानी हकीमोंने इसे फारससे मँगाकर किया। इसवगोल आजकल एक बहुत उपयोगी द्रव्य पाया गया है और चिकित्सा व्यवहारमें इसका उपयोग तीनो चिकित्सा पद्धतियों (यूनानी, आयुर्वेद एवं एलोपैथी)में किया जाता है।

उत्पत्तिस्थान—इसका मूल उत्पत्तिस्थान फारस है तथा पाश्चात्य देशोंमें यह स्पेन तक होता है। अब उत्तर-पश्चिम भारतवर्षके स्थानोंमें तथा पंजाब, सिंध और सतलजसे पश्चिम ओरकी नीची पहाड़ियोंपर और भारत-वर्षके अन्य विभिन्न प्रान्तोंमें विशेषतः गुजरातमें इसकी न्यूनाधिक खेती होती है।

वर्णन—यह एक छोटी वनस्पतिके छोटे बीज हैं। देखनेमें अर्ध अलसीके आकारके, नौकाकार, अर्धस्वच्छ और हल्के गुलाबी रंगके होते हैं। इसके उन्नतोदर पृष्ठपर एक हल्की भूरी धारी होती है और इसका नतोदर भाग एक पतली सफेद झिल्लीसे आच्छादित होता है। जलमें भिगोनेपर ये फूलकर गव एवं स्वादरहित प्रचुर चिप-चिपा लवाव (पिच्छा)से आवृत्त हो जाते हैं। इन बीजोंको 'इम्वगोल (अस्पगोल)' और इसके छिलके वा भूसीको 'सबूम अस्पगोल' कहते हैं। यूनानी वैद्यकमें इन दोनोंका उपयोग औषधमें होता है। भेद-रंगके विचारसे ये कई प्रकारके होते हैं। इनमें कोई भूरे और कोई हल्का गुलाबी लिये लगभग सफेद होते हैं। इनमें पिछले अधिक पसद किये जाते तथा उत्तम समझे जाते हैं। मन्जजुल् अद्विया और सुहीत आजम प्रभृति यूनानी द्रव्यगुणविषयक ग्रन्थोंमें इसे तीन प्रकारका लिखा है—(१) सफेद, (२) लाल और (३) काला। किसीने इसके सफेद और किसीने लाल भेदको उत्तम लिया है। परन्तु कालेको सभीने निष्ठुर कहा है। इसवगोलकी ही एक जातिके पीधेके बीज जिसका वैज्ञानिक नाम प्लान्टागो अम्प्लेक्सिकाउलिस *Plantago amplexicaulis* Cav. है, प्रायः भारतीय बाजारोंमें मिलते हैं। ये पंजाब, मालवा और सिंधसे लेकर मिश्र, यूनान और दक्षिण यूरोप तक होते हैं। इसके बीज भी इम्वगोलके बीजकी तरह नौकाकार, किंतु उनसे अधिक बड़े एवं भूरे होते हैं। इनकी औसत लंबाई ४ १६ मि० मी० (१।६ इंच) होती है। संभवतः ये वास्तविक इसवगोल जैसे ही गुणकारक होते हैं।

रासायनिक संगठन—बीजमें एक वसामय तेल, ऐल्ग्युमिनीय पदार्थ और इतना अधिक प्रमाणमें लवाव होता है कि एक भाग बीज बीस भाग जलमें थोड़े कालमें ही स्वादरहित जेली (फालूदा) रूपमें परिणत हो जाता है। यह केवल जलमें अरात विधेय होता है।

उपयुक्त अंग—बीज (इसवगोल) और बीजके छिलके इसवगोलकी भूसी (सबूम इसवगोल)। फारससे बम्बईमें इसवगोलका आयात होता है। कल्प तथा योग-चूर्ण, पेया, शर्वत, क्षीरिका (खीर) वा लप्सी, पाक आदि।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एवं तर (स्निग्ध)। मतांतरसे तीसरे दर्जेमें शीत और दूसरेमें तर। गुणवर्ग—उष्ण श्वयथुविलयन, सशमन, तृट्प्रशमन, तीव्रज्वरहर, सर और पिच्छिल, मुगरी, भृष्ट इसवगोल सग्राही है। उपयोग—अधिकतया अतिसार एवं प्रवाहिकामें इसवगोलका उपयोग करते हैं। अपनी पिच्छिलता (लज्जत) के कारण यह विषध (सुदा)को फिसलाकर निकालता है जो अन्त्रमें खराश (सक्षोभ) उत्पन्न हो जाती है उसको शमन करता है। इसे गुलरोगनमें भृष्ट करके या थोड़ासा गायका घी लगा, जरासा सेककर खानेसे अतिसार और प्रवाहिका आराम होती है। पिच्छिलताके ही कारण यह शुष्क कास एवं जिह्वा तथा कठनलिका (कस्वारिया)के खरत्व वा रौक्ष्यको दूर करनेके लिए तथा मुखपाकमें प्रयुक्त किया जाता है। गरम (पित्तज) ज्वरोमें ज्वरकी तीव्रता वा दाहको कम करने और प्यास बुझानेके लिए इसवगोलका लवाव पिलाते हैं। शान्ति देने और मूत्रप्रवर्तनके लिए सूजाकमें इसका उपयोग करते हैं। अन्त्रकी रुक्षताके कारण यदि मलावरोध (कब्ज) उत्पन्न हुआ हो, तो इसवगोलके उपयोगसे वह दूर हो जाता है। विसर्प (हुम्रा), फुसी विशेष (नम्ला मकड़ी मूतना) और जलनदार फुन्सी विशेष (जम्रा या कालस्फोट-अन्ध्राक्स) प्रभृति जैसे उष्ण (पैत्तिक) शोथोंको विलीन और शमन करने तथा गरम सिरदर्द नष्ट करनेके लिए लेप (लतूख व जिमाद)की भाँति इसका उपयोग करते हैं। इसकी भूसी मूत्रदाह, मूत्रकृच्छ्र एवं शुक्रमेहको

दूर करती है। कामेन्द्रियोंकी दली हुई उकनाहट (मार्गतीव्रता-जिज्ञासते हिम), वीर्यका पतलापन, स्वप्नदोष, स्तम्भन-यक्तिका लभाव आदि वीर्यविकारोंमें तथा मित्रोंके स्वेत्पदर, पुगनी कटिजयत धीर अतिमारमें इसवगोल और उसकी भृशोंका प्रयोग नीम्ब एवं निश्चित रूपेण लाभप्रद होता है।

अहितकर—नाडीदीर्घत्वकारक और क्षुधानाशक। निवारण—मधुघुक्त (मित्रजवीन जमली)। प्रतिनिधि—शोतजनन और मृदुकरण (तन्त्रधियन)के लिए पिप्पिराना। मात्रा—३ ग्राम में ६ ग्राम (३ में ९ माशा) तक। फाण्ट या हिमके लिए ६ ग्राम में १२ ग्राम (६ माशा में १२ माशा) तक।

वक्तव्य—मनानी वैद्यकीय ग्रन्थोंमें यह लिखा मिलता है तथा एहीन लोग भी यह कहते हैं कि कूटे हुए इसवगोलके भीतरी प्रयोगसे विष प्रभाव प्रगट होते हैं। इसी विचारसे इसे कृत्रिम उपयोग नहीं किया जाता, यद्यपि यह विचार अयुक्तिक है।

नव्यमत—प्रायः सर्वप्रकारके नये धीर पुगने मरुजोगीरोगमें इसवगोलके साथ नागरमोघा या अन्य उप-युक्त औषधिका वृत्त मिलाकर अनुमानरूपमें देनेसे पाचनवर्धनमें प्रयुक्त निम्ब का नामक औषधिमें भी अधिक उत्तम होता है। यह जानते हो कि उनेन्द्रिय जिसे उन्हे व्यर्थस्थित करते कटिजयतको दूर करता है। कटिजयतके साथ-साथ आंतोंमें मरुजोगीरोगनेवाले जिनका धीर पुगने उरर रोगोंमें भी यह आदित्यजनक लाभ पहुँचाता है। कटिजयतको दूर करने और आंतोंमें निम्ब रमानेसे जो कार्य निश्चित परिधि करना है वही कार्य इसवगोलके बीज भी करने हैं। परन्तु निम्ब परिधितमें जो अनेक अवयव हैं, इसवगोल उन सबसे रहित है। इसलिए इसवगोलके बीज लिखित परिधिमें कबसे रमाने में श्रेष्ठ है। मात्रा—इसवगोलके बीजोंकी माघारण मात्रा १-२ तोले, भूसीकी मात्रा ७॥ माने में १। तोले तक है। बीजोंको ताक पातीमें धोकर उनमें एक दो घंटे चम्मच भर शक्कर मिलाकर देना चाहिये, और भृशोंके रमानेसे और शक्कर मिलाकर पचाना कुछ गरम दूध भी पीना लाभदायक है।

(६०) इसरील ।

फैमिली आरोस्टोलोफिआसे (Family Aristolochiaceae) ।

नाम—(हि०) उररमूल, इसरील, (अ०, फ्रा०) सरावटे हिन्दी, (स०) ईश्वरी, उररमूल, नाकुली, सर्प-गन्धा; (ब०) उगी (-गे, -ज, उररमूल, (वम्ब०, म०) नापमन(ण), नापमद, (तथा) गद, (ता०) इमुरमूल, (ते०) एम्बर मूल (मल०) उम्बरमूल, (ग०) आरिस्टोलोफिआ इंडिका *Aristolochia indica* Linn., (अ०) उडियन बर्थवर्ट (Indian birthwort) ।

वक्तव्य—आधुनिक लेगकोने धवलवरुआ (*Rauwolfia serpentina* Benth) का संस्कृत नाम 'सर्प-गन्धा' वक्तव्या है और उगी नामसे इसका सर्वत्र प्रचार भी है। परन्तु सर्पगन्धा या नाकुली वस्तुतः ईश्वरमूल या ईश्वरी अर्थात् इसरीलको मानना चाहिए। इसलिए सर्पगन्धाके लिए इसरील लिखनेकी कुछ युक्तियुक्तता तो प्रतीत होती है, पर सर्पगन्धाको धवलवरुआ समझना ठीक नहीं प्रतीत होता। 'धवलवरुआ' और 'इसरील' दोनों एक दूसरेसे सर्वथा भिन्न औषधि हैं। दोनों 'दवाएजुनून' और 'धवलवरुआ' ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके अनेक स्थान—उष्णप्रधान प्रदेशोंमें विशेषकर बंगाल, बिहारमें गया, मुज्फेर, मानभूमि आदि तथा दक्षिणमें कोकण, तिरुवाकुर और समुद्रके पश्चिमी तटपर इसकी लताये मिलती हैं।

वर्णन—इसकी प्रायः काष्ठीय बहुवर्षीय लताएँ होती हैं। पत्ताको मलने या यूँही सूँघनेसे उससे एक प्रकारकी विशेष तीव्र गंध आती है। बवार कातिकमें एक विचित्र आकृतिके गुडचियाए हुए गहरे बैंगनी रंगके फूल आते हैं। फूलोंके अड जानेपर सतपुतियाकी तरहके, पर उसमें कुछ छोटे लगभग गोल या चौड़ा आयताकार

पटपहल फल लगते हैं, जो फटनेपर हवाई छतरीसदृश हो जाते हैं। बीज चिपटे त्रिकोण और सपक्ष होते हैं और सूखनेपर काले रंगके हो जाते हैं। जड़ अशाखी, बहुत लची, उँगलीसे लेकर अँगूठेसे भी अधिक मोटी, ऊपरसे देखने-मे बादामी रंगकी, काटनेपर मोटाईके रख उसमे चक्राकार मडल पाये जाते हैं। इसका प्रत्येक अंग विशेषकर बीज बहुत ही कड़ुआ एवं झालदार होता है।

उपयुक्त अंग—पत्र, फल और जड़ (तथा पचाग)। मात्रा—३ ग्रामसे १२ ग्राम (३ माशेसे १ तोला) तक।

रासायनिक सगठन—इसका प्रधान उपादान एक उत्पत् तेल है, जिसपर इसकी विशेष गंध एवं स्वाद निर्भर करता है। इसके अतिरिक्त इसकी जड़मे एरिस्टोलोकोन (Aristolochine) नामक एल्केलॉइड (०-०५ प्रति०) पाया जाता है।

कल्प व योग—क्वाथ, पत्रस्वरस, मूलचूर्ण आदि। प्रकृति—गरम। आयुर्वेद मतसे उष्णवीर्य (भा० प्र०)। गुणकर्म (जड़)—उत्तेजक, वल्य, कटुपौष्टिक, वातहर, ग्राही, आर्तवजनन, गर्भाशयोत्तेजक, वमन, अगद, ज्वरघ्न (नियतकालिकज्वर प्रतिबन्धक), स्वेदजनन, कृमिघ्न तथा किलासमे इसका चूर्ण शहदमे दिया जाता है। पत्रस्वरस सर्पविषमे प्रयुक्त होता है।

आयुर्वेदीय मत—नाकुली कपाय, तिक्त, कटु, उष्णवीर्य तथा सर्प-लूता-विच्छू-चूहा आदिका विष, ज्वर, कृमि और व्रणको दूर करनेवाला है। (भा० प्र०)।

नव्यमत—ईश्वरी कपूरके समान सुगन्धित और अति गर्भाशयोत्तेजक, सन्धिशोथघ्न, नाड्युत्तेजक, स्वेदजनन, नियतकालिकज्वरप्रतिबन्धक और विषहर है। ज्वरमे ईश्वरमूल देनेसे सिरका दर्द और पेशाबकी जलन कम होती है और थकावट न आकर ज्वर उतरता है। सर्वप्रकारके ज्वरमे इस दे सकते हैं, परन्तु विषमज्वर और सूतिका ज्वरमे यह विशेष गुणकारी है। त्रिदोष ज्वरमे इसको तगरके साथ देनेसे विशेष लाभ होता है। तरुण और जीर्ण आमवात और संधिशोथमे ईश्वरमूल खिलाते हैं और संधिपर इसका लेप करते हैं। कफज्वरमे ईश्वरमूलसे खाँसनेकी शक्ति बढ़कर कफ निकलने लगता है। प्रसवकालमे स्त्रीको कष्ट होता हो तो पीपलामूलके साथ ईश्वरमूल देते हैं। इससे गर्भाशयका सकोचन होकर शीघ्र प्रसव होता है। प्रसूतिके अनन्तर ईश्वरमूल देनेसे दूषित रक्त गिर जाता है। अनार्तव और पीडितार्तवमे ईश्वरमूल देते हैं। ईश्वरमूलसे आमाशयकी पाचनशक्ति बढ़ती है और आँतकी शिथिलता कम होती है। बालकोको दन्तोद्गमके समयमें ज्वर उलटी और दस्त होते हो तो ईश्वरमूल देते हैं। इसरीलकी जड़का चूर्ण १ तोला पानीमे पत्थरपर घोट-छानकर ५ तोला स्वरस बना, एक मात्रा तत्काल पिला देवे और आवश्यक्ता हो तो अवस्थानुसार आव घटे या एक-एक घटे बाद जबतक सर्पदंशित पूर्णसज्ञा एवं स्वथावस्थामें न आ जावे २-३ मात्रा और पिलाते हैं। दंशित व्यक्ति अवश्य सप्तावषसे मुक्त हो जायगा। तात्पर्य यह कि इसरीलकी जड़ या पत्रका कालीमिर्च आदिके साथ पान-लेप नस्य-परिषेक आदिके रूपमे प्रयोग करनेसे सर्प-विच्छू-पागलकुत्ता आदिके विष तथा अफीमका विष दूर होता है। ३ माशे इसका स्वरस मूर्छितको पिन्ना देवे या नासिका द्वारा उतार देवे तो रोगी शीघ्र ही मूर्छारहित हो जाता है।

(६१) उटंगन ।

फैमिली : आकायासे (Family Acanthaceae)

नाम—(हि०) उटंगन, उर्तजन, (म० वम्ब०) उटगन, (गु०) उटीगण, उटिगण, (ब०) शुशनी, (प०, वम्ब०) उटगन, (ले०) ब्लेफारिस एडुलिस (Blepharis edulis Pers)।

उत्पत्तिस्थान—मिश्र, फारस, बलूचिस्तान, सिंध और पंजाब।

वर्णन—वाजारमें मिलनेवाले उटगनमें बीजोंके नाच कुछ समूचे फल और विभिन्न अनुपातमें फल (Capsule) के पत्र टूटने मिले होते हैं। फल पादरियोकी दो-चोटीवाली ऊंची टोपीकी आकृतिका (Mitre shaped) लगभग ०-८५ सेंटीमी० (३।१० इंच) लम्बा और १ सेंटीमी० (२।१० इंच) चौड़ा, सकुचिताग्र, पार्श्व गम्भीर रेखा-कित, पृष्ठतल चिकना और समकसार तथा बाधाओं भूरे (Chestnut) रंगका होता है। जिम्बी द्विकोपीय एवं द्विवीज-दुक्त और बीज हृदयाकार, पपटे, लम्बे और मोटे बालोंमें आच्छादित होते हैं। जलमें भिगोनेपर ये बाल जल सोखकर फल जाने और फल लपटिया गवार उगम करते हैं। अजुरा उमने गर्व १। भिन्न द्रव्य है। वक्तव्य—डले-फारिस बाहर्वाकोलिभा (*B boerhaavifolia*) उटगनकी ही एक जाति है, जो भारतवर्षमें सर्वत्र जगली होती है। इसके बीजोंको भी कही-नही उटगनके वरके उपयोगमें लाया जाता है। अतः यह संभवतः उटगनके समान गुणकारी है।

रासायनिक संगठन—बीजोंमें एक नफेद क्रिस्टलीयत्व और एक अन्य नफेद क्रिस्टलीयत्व जो तिक्त नहीं नहीं होता—यह दो नस्त्र पाये जाते हैं। बीजोंमें पर्याप्त प्रवाही रसायनिक प्रक्रियामें बहुतसा लवण और ऐन्जुमिन होता है। इसमें ग्लूटोस (२.१ प्रतिशत), १२ प्रतिशत डिक्लेरिन नामक तिक्त ग्लूकोसाइड, कैटेकोल, टैनिन, मैपेनिन तथा ग्लूकोल आदि तन्त्र होते हैं।

उपयुक्त अंग—बीज (उटगन)। चम्पईमें उनका आजात मिश्रण होता है। सिंध और उत्तर भारतमें भी उनका प्रयोग किया जाता है। उटगन एक पवित्र एवं बहुत प्रयुक्त देशी औषधद्रव्य है। इसलिए भारतवर्षमें सर्वत्र देशी औषधविज्ञानियों की पुस्तकोंमें यह मिल जाता है। भारतीय बाजारोंमें, अजुरा नामके प्रायः इसी उटगनके बीज मिलते हैं। परन्तु बासायनिक अजुरा उमने भिन्न द्रव्य है। विशेष देना 'अजुरा'।

प्रकृति—दिल्लीके हकीमोंके मतमें यह उमने (फिलु लानडवालीके मतमें तीमरे दर्जेमें) उष्ण एवं रुक्ष (गतातरने मोनदित)।

गुणकर्म तथा उपयोग—बाजोर, कामोदोषक, पायसाम्भन और रोगप्रोत्तिकर (मादकर)। उटगनके बीज नपुंसकता (जोषाह), गोम्रसतन, शुक्राशय और गुल्फामहक लिए प्रयुक्त मान्य और चूणौषधोंमें डाले जाते हैं। कोई-कोई उमने कटि और पृथक्को पक्ति देनेवाला भी बताते हैं। यह गुण्य होता तथा पेशाबकी जलनको दूर करता है। मात्रा—३ ग्राम ५ ग्राम (३ माशा ५ माशा) तक।

(६२) उडद ।

कमिली : लेगुमिनोसे (Family Leguminosae)

नाम—(हि०) माप, उरि (-टि) द, उर्द उडद; (अ०, फा०) मापे स्याह, मापे हिंदी, (फा०) बनोमाप, स०) माप, (घ०) माप कलाय, (गु०) उडद, (प०, बम्प०) उडीद, (ले०) फामेआलुय मुगो *Phaseolus mungo* Linn), (अ०) किडनी-बीन (Kidney bean)।

वक्तव्य—अरबीमें 'माप' शब्दका प्रयोग मूगके अर्थमें होता है।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षमें सर्वत्र इसकी खेती होती है।

वर्णन—यह, मूगकी ही जातिका एक भेद है। यह प्रसिद्ध प्याज अन्न है जिसकी दाल पकाकर खायी जाती है। इसके मुख्य दो भेद होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें जल १०.१, ऐन्जुमिनाइड्स २२.७, श्वेतसार ५५.८, तेल २.२, तनु ४.८, भस्म ४.४, फॉस्फोरिक एसिड १.१ प्रतिशत होता है।

प्रकृति—मलमूत्र द्रवोंके साथ उष्ण एव तर (स्निग्ध) ।

गुण-कर्म—उडदकी दाल आध्मानकारक (नपफाख), चिरपाकी और वायुकारक होती है। भली-भाँति पत्र जानेपर यह शुक्रल, वाजीकर, वीर्य एव शरीर पुष्टिकर तथा स्तन्यजनन है। इसके वहि प्रयोगसे सूजन उतरती त्वचा स्वच्छ होती और दर्द शमन होता है।

(भेद)(१) काला और (२) हरा। इसके जगलीभेद 'वनउटद' का आयुर्वेदमे मापपर्णी (*Teramnus labialis* Spreng) नामसे व्यवहार होता है। उनके मतसे यह शीतवर्य एव स्निग्ध है।

उपयोग—उडनकी दाल पकाकर सालनादि (नानपुरण) की भाँति बहुत खाई जाती है। यह उन लोगोंके लिए जिनका मेदा बलवान् (अग्निदीप्त) हो, उत्तम है। यह शरीरको पुष्ट एव बलवान् बनाती और वाजीकरण करती है। औषधकी भाँति अकेले वा उपयुक्त अन्य औषधद्रव्योंके साथ उडदका चूर्ण वा हलवा बनाकर नपुमकता, शुक्रप्रमेह और शुक्रतारल्यमे प्रयुक्त करते हैं। दूध अधिक उत्पन्न करनेके लिये बच्चेवाली स्त्रीको समूचे उडदकी खीर पकाकर खिलाते हैं। नमक, हींग, सोयाके बीज और मैनफल इनको वारीक पीसकर उडदके आटेमे मिलाकर रोटी पकाते और एक तरफसे तवेपर पकाकर कच्चे तरफ एरडतेलसे चुपडकर आमाशयशूल, उदरशूल (कूलज) और वातिक वृक्कशूलमे विकारी स्थलपर सुहाता गरम बाँधते हैं। इसका प्रधान कर्म शिशनोच्छ्रायकरण, शुक्रजनन और शरीर परिवृहण है। अहितकर—आध्मानकारक एव चिरपाकी। निवारण—कालीमिर्च और शर्करा। मात्रा—जितना पच सके। औषधकी भाँति १२ ग्राम (१ तोला)।

आयुर्वेदिक मत—उडद भारी, मधुर (पाकमे), स्निग्ध, उष्णवीर्य, वृष्य, वल्य, परम वायुनाशक, बहुमल-कारक, शीघ्र पुरुषत्वको देनेवाली (च० सू २७ अ०), मेदजनक, मासजनक, वृहण, अत्यन्त पुष्टिकर (घ० नि०), कफ-पित्त और मलको उत्पन्न करनेवाली, रेचक, वीर्यवर्धक, शुक्रनि सारक (वा० सू० ६ अ०), तत्काल रक्त एव पित्तको कुपित करनेवाली, रुचिकारक, खानेमे सुस्वादु, थके हुआको सुख देनेके लिए नित्य सेवनीय (श० नि० व० १६), सतर्पण तथा मूत्र-मल-रतन्य-मेद-पित्त-कफकारक है और अर्श, अर्दित, श्वास, पक्तिशूल आदिको नष्ट करती है। (भा० पू० ग्रन्थ वर्ग)।

(६३) उन्नाव

फैमिली : र्हाम्नासे (Family Rhamnaceae)

नाम—(हि०, प०, म०, गु०) उन्नाव, विलायती बेर, तितम बेर, (यू०) पाली ओरोस Paliouros (प्राचीन), पालीओरी Paliouri (अर्वाचीन), (अ०) उन्नाव, (फा०) सीलान (सिजद जीलानी), सिजद खोरासानी, (स०) राजबदर, राजकोल, सीवीर, (प०) सजीत, (ले०) जीजीफुस साटीवा *Zysyphus sativa* Gaertn (पर्याय—*Z. vulgaris* Law), (अ०) जुजुब (Jujube)

उत्पत्तिस्थान—इसके वृक्ष उत्तरभारतवर्ष, पंजाब, पंजाब हिमालय (६,५०० फुट की ऊँचाई तक), कश्मीर, बलूचिस्तानमें होते हैं। यह अफगानिस्तान, फारस एव चीनसे भी आता है।

वर्णन—बेरकी जातीके एक काँटेदार वृक्षका फल है। इसका वृक्ष बेरके वृक्षके बराबर, किंतु पत्र उससे कुछ मोटे (जखीम) और लंबे होते हैं और पत्रका एक पृष्ठ रोईदार होता है। इस वृक्षकी छाल, लकड़ी और फल लाल रंगके होते हैं। चीनसे आनेवाला इसका सुखा फल २ ५ से मी से ३ ७ ५ से मी (१ से ११ इंच) लंबा और १ ८ ७ ५ से. मी (३ १ ४ इंच) चौड़ा बेरकी तरह और गोल, सूखे हुए बेरके समान, फलका छिलका

लाल अत्यंत झुर्रीदार, गुदा गुठलीसे चिपका हुआ, स्पजकी तरह हल्का और सुपिरपूर्ण, मीठा और पीला; गुठली ३६ मि मी मे २५ मि मी (३ इंच से १ इंच) लंबी, बहुत कड़ी और झुर्रीदार, शीर्ष तीक्ष्ण अनीदार सूक्ष्माग्र; गुठली का छिलका बहुत मोटा; बीज लंबोत्तरा, चिपटा, बादामी रंगका १ सें. मी (१/४ वां इंच) लंबा और ३/४ सें मी (३/४ वां इंच) चौड़ा होता है। फारसकी खाड़ीसे आनेवाला फल इससे कुछ छोटा होता है। उन्नाव बेरकी जातियोमें सबसे उत्तम है।

वक्तव्य—भारतीय बाजारोंमें उन्नावका आयात बहुत बड़े परिमाणमें चीन और फारसकी खाड़ीसे होता है। इनमें चीनी उन्नाव अधिक उत्तम समझा जाता है, क्योंकि यह फारसवाले की अपेक्षा बड़ा और मधुर होता है। नेपाल और रगूनकी ओरसे जो उन्नाव आता है वह अधिक मधुर और कम कसैला होता है। बगदादके जिलोंमें भी उन्नाव होता है। यह बड़ा और उत्तम होता है। जुरजानी और खताई भी उत्तम होते हैं। सर्वोत्तम उन्नाव वह है जो बड़ा और सूख पका, लाल, गुदार तथा स्वादिष्ट हो और जिसमें बिल्कुल कपाय न हो। साक्ष्यजन्यमान मोटा और लाल होनेके साथ पुराना होनेकी भी कैद लगाई है। इसमें दो वर्षतक बीर्य रहता है।

रासायनिक संगठन—फलमें लवण (पिचिल द्रव्य) और शर्करा होती है। छाल और पत्तियोंमें कपाय-द्रव्य होता है। कटप तथा योग—अर्क उन्नाव, गर्वत उन्नाव।

प्रकृति—स्निग्धता लिये अनुष्णांशित। आयुर्वेदके मतमें शीतवीर्य एव स्निग्ध (रा० नि०)। गुणधर्म—यह सांद्रदोषपाचन, प्रकृतिमार्दवकर (सारक), उरोमार्दवकर, कोष्ठको नरम करनेवाला और श्लेष्मनिस्सारक है। रक्तकी तीक्ष्णता और उद्वेग (जोश)को जमन करता, ठंडक पहुँचाता, तृष्णा तथा ज्वरकी उष्णताको कम करनेवाला और रक्तप्रसादन है। उपमोग—प्रत्येक प्रतिश्याय, काम और वक्ष वा कठकी कर्कशता (गुग्गुनत सीना)को दूर करने तथा गाढ़े-दोषोंको पतारकर उत्सर्गयोग्य बनाने (नुजुज देने)के लिए उन्नावका पुष्कल उपयोग करते हैं। इसके अनिरिक्त रक्त विकारजनित व्याधियों, जैसे—फिग (आतशक), कण्ट और फोटे-फुनियोंकी औषधियोंके साथ भी इसका उपयोग करते हैं। रक्तज एव पित्तज ज्वरों और ममूरिका—ज्वरमें प्यास बुझाने और ज्वरकी उगता कम करनेके लिए इसका फाट वा अर्क (अर्क-उन्नाव) पिलाया जाता है। रक्तका उद्वेग (जोश) और उसकी उष्णता नष्ट करनेके लिए इसका गर्वत (गर्वत उन्नाव) बनाकर दिया जाता है। यह काम और वक्षतोद (दर्दसीना) निवारणके लिए पिलाया या चटाया जाता है। यह शुष्क कासमें लाभ करता है। अहितकर—आमाशय और कामशक्तिको तथा आनाहकारक है। निवारण—शर्करा, अर्क गुलाब और मधु। प्रतिनिधि—लिसोटा (मपिस्ता) और बेर। मात्रा—५ दानामे ७ दाना तक।

आयुर्वेदीय मत—बड़े बेर (बदर-उन्नाव) मधुर, शीतवीर्य, स्निग्ध, भेदन, हृद्य, हिवकानिग्रहण, श्रमप्रशमन, उदरप्रशमन, स्वेदोपग, विरेचनोपग, वाजीकर, बृहण तदा दाह, पित्त, वात, रक्तविकार, शोथ और तृष्णाको दूर करनेवाले हैं (च० सू० अ० ४, २७, रा० नि०; भा० प्र०)।

नव्यमत—उन्नाव मधुर, स्नेहन और कफनामक है। छाल ग्राही, व्रणशोथन-रोपण है। पत्ती चवानेसे जीभकी स्वादग्रहण शक्ति नष्ट होती है। कुनैनका स्वाद मालूम नहीं होता है। छालके क्वाथसे व्रण धोते हैं। उन्नाव, कतीरा, शक्कर और गुलाबपुष्पके घनकी गोलियाँ मुँहमें रखनेसे खाँसी कम होती है। उन्नावकी पत्तियोंका चूर्ण ३-३ ग्राम (३-३ माशा) दिनमें दो बार जलके साथ देनेसे इक्षुमेहमें लाभ होता है।

(६४) उलटकंबल

फैमिली : स्टेर्कूलिआसे (Family Sterculiaceae)

नाम—(हि०) उलटकबल, (स०) पिशाचकार्पास, पीवरी (रसमाधव), (ब०) ओलोटकबल, (ले०) आब्रोमा आउगुस्टा *Abroma augusta* Linn, (अ०) डेविल्स कॉटन (Devil's Cotton)।

वक्तव्य—आयुर्वेद तथा यूनानी ग्रंथोमें इस औषधिका कही वर्णन नहीं है। इसकी खोज सर्वप्रथम सन् १८०१ ई० में डॉ० राक्सवर्गके द्वारा हुई और उन्होंने इसे कष्टार्तवके लिए उपयोगी बतलाया। तबसे यह औषधि बराबर इस रोगमें प्रयुक्त की जाती है और तदनुसार फल भी मिलता है। इसके पश्चात् भुवनमोहन सरकारने इसकी रज प्रवर्तिनी शक्तिकी ओर लोगोंका ध्यान आकर्षित किया। इसके लिए उन्होंने इसके ताजे रसकी मात्रा २ ग्राम (२ माशा) निर्धारित की।

वर्णन—इसका बड़ा क्षुप या छोटा वृक्ष होता है। पत्ता चौड़ा ८ ७५ सें० मी० (३॥ इंच) लम्बा ऊपर चिकना, नीचे रोमश, दतयुक्त, पत्रनालके पास कम चौड़ा और ३-७ शिरायुक्त स्थलकमलके पत्ते जैसा होता है। फूल गहरे बैंगनी रंगके नीचेकी ओर झुके हुए, पखड़ियाँ ५, फल पाँच स्पष्ट खण्डों अथवा कोनोवाला होता है और ऊपरकी ओर कमलके फलकी तरह रुण्डित (Truncate) मालूम होता है। फलोंके चारों ओर छोटे-छोटे पत्ते लगे रहते हैं। बाँज मूलीके जैसे तथा काले रंगके होते हैं। इसकी टहनी जमीनके अन्दर गाड़ देनेसे लग जाता है।

उपयुक्त अंग—मूलकी छाल। मूलकी छालके छोटे-छोटे टुकड़े बना-सुखाकर शीशीमें इस प्रकार बंदकर रखे जिसमें भीतर हवा न जाने पावे। इनको रज स्राव होनेके ६-७ दिन या ४-५ दिन पहले खाना चाहिए।

कल्प तथा मात्रा—मूलकी छालका चूर्ण १०-१५ रत्ती, ताजा मूल ४-८ माशा, मूल स्वरस ३ माशा। तरलसारकी मात्रा ३ ५ ग्राम (३॥ माशे) जलसे। चक्रिकाएँ आदि।

गुणकर्म तथा उपयोग—यह गर्भाशयोत्तेजक, आर्तवजनन और गर्भाशयकी पीड़ाको शान्त करनेवाला है। ऋतुस्राव अनियमित होता हो और आर्तवम्भावके समय पीड़ा होती हो तब मासिकके ३ दिन पूर्व स्रावके समयमें तथा दो दिन पीछे तक इसका प्रयोग करना चाहिये। इसकी ताजी जड़का रस और सूखी जड़, दोनोंका ही रसायनशालामें परीक्षण हो चुका है। मुरासारके साथ मिलानेसे इसका असर नष्ट हो जाता है। इसलिये इसका ताजा रस या चूर्ण ही उपयोगमें लेना चाहिए। डॉ० कार्निक्चन्द वसुके मतानुसार इसकी जड़का छिलका गर्भाशयको ठीक तरहसे सकोचन एवं पुष्टि प्रदान करके मासिक धर्मको नियमित कर देता है, तथा यह मासिक धर्मके समयकी पीड़ाको नष्ट करनेमें रामबाणका काम करता है। कलकत्तेके प्रसिद्ध कविराज द्वारिकानाथ विद्यारत्न इस औषधिके सवन्धमें लिखते हैं कि उलटकवलकी जड़की छालका चूर्ण ३ ५ ग्राम (३॥ माशे) की मात्रामें इक्कीस काली-भिर्चका चूर्ण मिलाकर मासिकधर्मके समय सात दिनतक सेवन करना चाहिए और भोजनमें केवल दूध, भात लेना चाहिए। पति समागमका सर्वथा त्यागकर पवित्र जीवन व्यतीत करना चाहिए। इस प्रकार दो-चार महीने तक प्रत्येक मासिक धर्मके समय सात दिन तक यह योग सेवन करनेसे गर्भाशयके सब दोष मिट जाते हैं। प्रदर और वन्ध्यत्वकी यह सर्वोत्कृष्ट औषधि है।”



(६५) उश्वा मगरबी

फैमिली : लिलीआसे (Family Liliaceae)

नाम—(हि०) उश्वा, सालसा, (अ०) उश्व उश्वए मगरबी, उश्वए मगरविध्य, उश्बतुन्नार, (गु०, ब०) सालसा, (ले०) सारसी राडिक्स (Sarsae Radix), (अ०) सार्सापरिल्ला (Sarsaparilla), जमेइका सार्सापरिल्ला (Jamaica Sarsaparilla)।

वक्तव्य—सारसा परीला स्पेनकी भाषामें ‘सार्सीलाल’ और ‘पारीलिय’ = ‘छोटे अगूरकी बेल’का यौगिक है। उश्वाकी जड़ अगूरकी बेलके समान और लाल रंगकी होती है, इसलिए इसका उक्त नाम पड़ा। तीक्ष्णताके कारण

इसको 'उद्भिज्जुन्नार (भागनेर उद्भि)' भी कहते हैं। प्रायः यह 'उद्भि मगरत्री' नामसे प्रसिद्ध है। क्योंकि सर्वप्रथम पाश्चात्य वैद्यदात्री (क्षफरीका निवासी) इसके गुणकर्मों पर विचार करके थे। इसके उपरान्त अन्योन्य देशों में इसकी प्रसिद्धि हुई। इसको 'जमेरिका मासिफिरिन्स' इस कारण कहते हैं कि पूर्वकाल में जमेरिका की राह अन्य देशों में इसका आयात होता था। उद्यवाके उपरान्त नवी नाम इसके औषध्युक्त पत्रक अंग (गुण एव लताकाण्ड) के हैं।

उत्पत्ति-स्थान—उद्भिज्ज और नवी अमेरिका।

वर्णन—यह चोबचीनी या 'रामदुर्गनिया' की जाति की एक वेलकी, जिसकी लैटिन में रमालासम ऑनार्टा (*Smilax ornata Hook f*) या स्मिलॉक्स मेडिका (*Smilax medica Sch*) कहते हैं, लची, पतली, मोटा प्रायः भरीदार और जमीनी छायाएँ और जड़े हैं। इसे पाँच टव चीनी और १८ टवके लगभग लची गट्टियों में बाँधकर लाते हैं। यह १८ ७५ मि० मी० (१ टव) के लगभग मोटी (६ २५ मि० मी० से १ २५ मि० मी०) के १ टव व्यास में लम्बाई लिए भूरे (गर्नेट भूरे) रंग की, निर्गन्ध होती है और इसके नाय प्रसृतो मृदे हुए तन्तु (उपमूल) लगे होते हैं। उन्वादीक ११ गन्धीर चीनायुक्त, व्यत्यस्त फाट में भूरा फट्टन, नान-मेटार्जी (Non-metally) और नन्दिद्र केन्द्रीय भाग दिखाई देता है। इसका स्वर निर्गन्धत् लम्बी और बधानेपर बहुत हल्का तिक्त, एव बहुत कम गन्धदान मायूम होता है। उक्त उद्यवाके लक्षण—जिसकी छाया में १ अंगिक पतली न अधिक मोटी, कुछ जाल रंगी एव लची हो, जब तोड़े तब गुन्मी निगले और अरुका गन्ध गफेद हो, यह उत्तम है। इसमें बीज वर्ष तक धीरे रहता है।

वैकल्य—उनी फीमिलीका एक जाति रमालॉसम आर्फी नना लव (*S. officinalis H B*) की जड़े भी हाण्डरमने आती हैं, परन्तु व्यापारिक दृष्टि में वे उन्गे हीन कोटिकी समझी जाती हैं। उद्यवाकी कई एक जातियाँ भारतवर्ष में भी होती हैं, जैसे—मोरजापु और गुर्गम प्रसिद्ध रामदुर्गनिया या रामःतुन (*S. macrophylla Roxb*) आदि, और इसकी जगली या देशी उद्यवाके नाम से उद्यवाके स्थान में व्यवहार भी होता है। इसके अतिरिक्त अर्क या नारिवा-गुण की अनन्तमृन् (*Hemidesmus indicus R Br*) नामकी वनस्पति भारतवर्ष में होती है। गुणकर्म में नार्गोपरिल्लाके समान होने से ही इसको देशी व भारतीय सारसप्प (*Indian or Country Sarsapilla*) कहते हैं। गुणकर्म में यह उद्यवा मगरत्री या विदेशी नालगाने किसी प्रकार हीन नहीं है। उनी कारण सन् १९६४ में यह ब्रिटिश फार्माकोपिया में सम्मानपूर्वक ग्रहण की गई।

रासायनिक संगठन—इसमें स्मिलॉक्सिन (*Smilaxin*) नामक एक धीरे जो संपोनिन (साबुनिन) की तरह होता है, एक उत्पत् तेल, राल और पिष्ट आदि तत्त्व पाये जाते हैं।

परीक्षा—अनन्तमूलकी जड़ इसके समान होती है। परन्तु यह आड़े रूप चटखी हुई होती है।

कल्प तथा योग—अर्क उद्यवा (जदीद), माजून उद्यवा आदि।

प्रकृति—तीमरे दर्जे में, (लसतक बालों के मत में दूसरे दर्जे में) उष्णा एव रुक्ष।

गुण-कर्म—श्वयथुविलयन, दोषतारत्यजनन, स्वेदन, मूत्रजनन और रक्तप्रसादन।

उपयोग—उपर्युक्त गुण-कर्म के कारण यह प्रायः स्निग्ध क्षीतल व्याधियों में प्रयोग किया जाता और लाभ पहुँचाता है। चोबचीनी की भाँति इसका क्वाथ पक्षाघात, अर्धित, कम्पवात, जीर्णकास, कृच्छ्रश्वास, यकृद्वरोध, जलोदर और आमवात आदि रोगों में पिलाया जाता है तथा नेल में मिलाकर मर्दन किया जाता है। पुराने आमवात में इसका चूर्ण मिश्री के साथ खिलाया जाता है और पक्षवध, आमवात तथा गृध्रसी में अर्कगुलाव में पीसकर लेप किया जाता है। उक्त गुणों के सिवाय रक्तप्रसादन होने के कारण यह फिरग, महाकुष्ठ और दूषित व्रण जैसे सौदावी रोगों में इसका काढा और रक्तप्रसादन के लिये शर्वत पिलाया जाता है। फिरग और कुष्ठ जैसे सौदावी रोगों में यह विशेष गुणकारी है। अहितकर—यह तीव्र ज्वर में अहितकर और उष्णा (पित्तल) प्रकृतिके लिए असाध्य है। निवारण—वादामका तेल। मात्रा ५-७ ग्राम (५ माशा से ७ माशा) तक।

नव्यमत्तं—फिरगरोग, सधिशूल चिरकारी त्वग्रोगोमे रसायन और रक्तप्रसादनरूपसे तथा फिरगकी तृतीय कक्षामे विशेषकर जब रोगी निर्बल हो, इसको पोटैसियम आयोडाइडके साथ मिलाकर प्रयुक्त करनेसे अवश्य लाभ होता है। भारतीय सारसापरिल्ला या अनन्तमूलका मूल्य सारसापरिल्ला या उशवामगरबीसे किसी प्रकार हीन नहीं है।

(६६) उश्नान

फ़ैमिली : केनोपोडियासे (Family Chenopodiaceae)।

नाम—(हि०) कटोल, लानाबूटी, सज्जीबूटी, (अ०) गा (गु) सूल, हुर्ज, (फा०) गाजुरान, उष्नान, (स०) सर्जिका, स्वर्जिका, (अ०) सोडा प्लांट्स (Soda Plants), साल्ट वर्ट्स (Salt worts)।

उत्पत्तिस्थान—सिन्ध, मुलतान और पंजाब आदि।

वर्णन—एक वर्षायु क्षारयुक्त क्षुप, जिसकी अनेक जातियाँ होती हैं। यथा—(१) इसमें पत्र नहीं होते। पत्रके स्थानमें पतली शाखायें होती हैं, जिनपर ग्रन्थिकी शकलकी चीजे बन जाती हैं। इसका क्षुप सदावहार रसपूर्ण बड़ा होता है और तना गोल होता है। इसको जलानेसे दुर्गंध आती है। यह रेहटा या क्षारीय, उजाड़ और शुष्क प्रदेशोमें होता है। इसे जलाकर विशेष विधिसे सज्जी बनाते हैं। (२) इसका क्षुप १ ८ मीटर (दो गज) ऊँचा, काढ़ और शाखायें कुल लाल रंगकी, पत्र छोटे दलदार, एक ओर कुछ बैंगनी और दूसरी ओर गहरे हरे रंगके होते हैं। इसके क्षुपसे एक प्रकारका कालेरंगका द्रव निकलता है। यह जिस वस्तु पर लगता है, उसे काला कर देता है। यह सिन्ध और मुलतानमें विपुल होता है। इन दोनों वृष्टियोंका स्वाद अत्यन्त क्षारीय होता है। पंजाबमें इनसे सज्जी बनायी जाती है, और इनको लानाबूटी कहते हैं। इनमेंसे प्रथम सम्भवतः सालसोला कली (*Salsola kali* Linn) जिसे पंजाबमें सज्जीबूटी और अरबीमें 'अल्कली' कहते हैं अथवा सा० फेटिडा (*S foetida* Del) है, जिसे पंजाबमें मोटीलाने और बम्बईमें लाना (लाणा) कहते हैं, अथवा सुण्डा झूटीकोसा (*Sueda fruticosa* Forst) है और द्वितीय केनोपोडियम अट्रिप्लिसिस (*Chenopodium atriplicis*) है। (३) यह हरा होता है। इसके रसमें लाख घोलकर उससे लिखते हैं और रोशनाई (मसी)के स्थानमें इसका उपयोग करते हैं। इसको गासूल फारसी और गासूल याविस कहते हैं। (४) यह इसका सफेद भेद है। यह सर्वोत्तम है। इसके पत्र सफेद होते हैं। इसको खुर्रूल् असाफीर (चटक-विष्टा) कहते हैं। बुरहान कातेअ और फरहंग रशीदी आदिके अध्ययनसे यह ज्ञात होता है, कि उश्नानको जलाकर जज्जी (स्वर्जिकाक्षार) बनाते हैं (दे० "सज्जी")।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष।

गुणकर्म—लेखन, मूत्रजनन, आर्तवजनन और विरेचन। उपयोग—उश्नानको जलाकर बनाई हुई सज्जी प्रायः व्याधियोंमें प्रयुक्त होती है। मूत्र और आर्तवप्रवर्तन यहाँ तक कि गर्भशातनके लिए भी उश्नानका उपयोग करते हैं तथा मूत्रसंग निवारणके लिए पिलाते हैं। मूत्रजनन एव विरेचन होनेसे यह जलोदरमें भी प्रयुक्त होता है। इसके रसको मधुमें मिलाकर नेत्रमें डालते हैं। दाँतोकी स्वच्छता (जिला)के लिए इसे मजनकी भाँति दाँतो पर मलते हैं।

अहितकर—वस्तिको और गर्भशातक है। निवारण—रोगन वनफशा और कद्दूके बीजकी गिरी। मात्रा १ ग्रामसे ३ ग्राम (१ माशासे ३ माशा तक)। वक्तव्य—३ तोले उश्नानको घातक विष लिखा है। सम्भवतः यह अपनी तीक्ष्णता और छेदनीय कर्मके कारण अन्न और आमाशयका लेखन (छील) करके मृत्युका कारण होता है।

सज्जी—

नाम—(हि०: म०, गु०, को०) सज्जी, सज्जीखार; (अ०) कली, कलीउत्सवागीन; (फा०) शिखार, बखार, (अं०) स्व (न)जिका धार, सजिधार, सुवर्निका, (ब०) सानिधार, साजीमाटी, (म०, गु०) साजीखार; (अ०) ब्रिल्लि (Brilli), सोडा (Soda), अल्कली (Alkali) ।

वर्णन—यह एक क्षारद्रव्य है, जो दो प्रकारसे बनता है—(१) फूली हुई (रेहवाली जमीनकी) मिट्टीमेंसे निकाला जाता है । इसे अंग्रेजीमें वाशिंग सोडा (Washing Soda), या सोडियम कार्बोनेट (Sodium Carbonate) कहते हैं । इसका विवरण इन पदार्थके सनिजद्रव्य विज्ञानीय विभाग ३ के धारप्रकरणमें किया गया है । (२) उद्योग जातीय 'राना' आदि पदार्थ वनस्पतियोंकी रानमें बनाते हैं । इसे अंग्रेजीमें बरिक्का कहते हैं । इसीका वर्णन यहां किया जा रहा है । इसका स्वाद धारीय और अन्योन तीक्ष्ण होता है । साफ, काली और चमकीली सज्जी उत्तम समझी जाती है, यह मायुनका प्रधान उपादान है । जो साकस्तर स्याहकी तरह और छोटे-छोटे टुकड़े के रूपमें हो, वह अयम है । गुलाबीरंगकी अच्छी जानिरी सज्जीको लॉटन सज्जी या लॉटा सज्जी कहते हैं । सज्जीमें एक चीज उपाई जाती है जिसे शिखे अटकला और शिखल् मामफर कहते हैं । यही सज्जीका नमक (शखार मयूरज) है । यह सज्जीमें बहुत उत्तम और तीक्ष्ण होती है । पक्षः—सम्प्रति भारतवर्षमें कगनखार और 'लानागोन' नामक वृद्धियों सज्जी बनाई जाती है । मिश्रकी भाषामें सज्जीको नैतूरुम (Naiturum) और यूनानी भाषामें नैतरुन (Naitron) कहते हैं । सज्जी असुद्ध 'कार्बोनेट ऑफ सोडियम' है ।

सज्जी बनानेकी विधि—अधुना पञ्जाबके मालवा, कच्छ, फग और सिंधके इलाकेमें हजारों मन सज्जी बनाई जाती है । वहां इसके बनानेकी विधि निम्न है—राना नामक समुद्री पीपेको काटकर जगलोंमें ही सूखनेके लिए छोड़ देते हैं । जब वह सूख जाता है तब उसे इकट्ठा करके एक गड्ढेमें भरकर आग लगा देते हैं । जैसे-जैसे वह जलता जाता है उसमें सूखा राना छोड़ते जाते हैं । रानम जब गड्ढा भर जाता है तब उसे मिट्टीसे ढक कर देते हैं । दस-पन्द्रह दिनमें जब वह रान ठंडी हो जाती है और जमानका नमीने उल्लोके रूपमें आ जाती है, तब उसे खोदकर निकाल लिया जाता है और उसमें रूमसे इसे बाजारमें, विकनेके लिए भेज दिया जाता है । यह कालेरंगकी होती है । इसमें कपड़े धोनेका काम लिया जाता है । यदि इन सज्जीको पानीमें धोकर मिट्टी आदि दूर करके शेष बचे हुए साफ पानीको उष्णता पहुँचाकर शुष्क कर लिया जाय तो उत्तम सज्जीखार तैयार हो जाता है । इसका आंतरिक रूपसे उपयोग किया जा सकता है । पदचात्य वैद्यकमें सोडियम-बाई-कार्बोनेट (Sodium-bi-carbonate) या सोडा-बाई कार्बो (Soda Bicarb) नामसे जिस द्रव्यका प्रयोग होता है वह विलायती सज्जीखार ही है । जनसाधारण इसे भीठा मोड़ा कहते हैं । यह उपर्युक्त रानाके पीपेको जलाकर तैयार नहीं किया जाता, अपितु सोडियम क्लोराइड (रानेका नमक) और अमोनियम-बाई-कार्बोनेटके रासायनिक क्रिया-प्रतिक्रियासे प्रस्तुत किया जाता है । तात्पर्य यह कि विलायती जवाखारके समान ही यह विलायती सज्जीखार भी वानस्पतिक क्षार नहीं होता, अपितु सनिज क्षार होता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें कार्बोनेट्स ऑफ सोडा, सरफेट ऑफ सोडा और कार्बनिक पदार्थ होते हैं । यह कुछ कुछ भूरापन लिये सफेद सुपिरपूर्ण ढलीके रूपमें होती है ।

प्रकृति—चौथे दर्जे में उष्ण एवं रुक्ष । गुणकर्म—यह तीव्र लेवनीय एवं क्षारद्रव्य है । अल्पमात्रामें दीपन, पाचन, क्षुधाजनक और कफोत्सारि है तथा प्लीहाके शोथको मिटाती है । अधिक मात्रामें आमाशयान्नमें दाहक प्रभाव करती है । अर्थात् अन्य एवं अमाशयमें क्षत (जलम) डालकर मनुष्यको मार डालती है ।

उपयोग—अर्शाकुरोको गिरानेके लिये सज्जीका लेप करते हैं । किलास, व्यग (वहक), तर खुजली (कच्छू) और तर गजपर इसे लगाते हैं । दीपन और आहारपाचनके लिये अकेला या चूर्णोंमें मिलाकर इसका उपयोग करते हैं । कास और श्वासमें कफोत्सर्ग एवं प्लीहाशोथ मिटानेके लिए इसे लिखाते हैं ।

सज्जीके विषलक्षण—इसको अधिक मात्रामे खिलानेसे मुख और कठमें दाह एव उष्णता प्रतीत होती है। कठकी झिल्ली शोथयुक्त होकर लाल हो जाती है। इसके बाद आमाशयमे तीव्रशूल होता है। वमन और विरेक आने लगते हैं और अत्यंत दौबल्यके कारण रोगी मर जाता है। उपचार—कोई वामक औषध या केवल उष्ण जल अधिक प्रमाणमे पिलाकर वमन करायें। तदुपरात अडेकी सफेदी जलमे फेटकर पिलाये। अहितकर—तीन माशासे अधिक मात्रामे इसका सेवन विषाक्त प्रभाव करनेवाला है। निवारण—घी, दूध और स्नेह द्रव्य।

मात्रा—० २५ ग्राम से ० ४० ग्राम (२ रत्ती से ३ रत्ती) तक। ३ ग्राम (३ माशा) की मात्रामे मारक है। प्रतिनिधि—जवाखार।

आयुर्वेदीय मत—सज्जीखार तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, रूक्ष, लघु, क्लेदन करनेवाला, पाचक, ग्रन्थि और व्रण-शोथका विदारण करनेवाला, दाह करनेवाला, दीपन, छेदन और अग्नितुल्य है। (चरक)। सज्जीखार और जवाखार उष्णवीर्य तथा कफ, विवन्ध, अर्श, गुल्म और प्लीहवृद्धिका नाश करनेवाला है (सुश्रुत)।



(६७) उष (श) क।

फैमिली : उम्बेल्लीफेरे (Family Umbelliferae)।

नाम—(अ०, फा०, हि०, भा० बाजार) उपक, उपुक, (हि०) कांदर, (यू०) अमोनियाकोन Ammoniakon), (अ०) उष, उप (श) क, ऊपज, बुषज, लजाक—अल्—जह्व, (फा०) उ (ऊ) प (श), (अफगानी) कदल, (ले०) डोरेमा आमोनिआकुम (*Dorema ammoniacum* G Don)।

वक्तव्य (१) अमन या ऐमन (Ammons) प्राचीन रोम—मिश्र—यूनानवासियोंके एक देवता थे। मिश्र-देशके जिस प्रदेशमे इनका मंदिर था, वहाँ उषकके क्षुप प्रचुरतासे पाये जाते थे, इसलिए दीसकूरीदूस नामी यूनानी हकीमने, जिसने सर्वप्रथम इस औषधिका उल्लेख किया है, इसका उक्त देवताके नामपर 'अमोनियाकून' नाम रख दिया। इसका वर्तमान लेटिन नाम—'आमोनिआकुम' इसी यूनानी सज्ञाका किंचित् परिवर्तित स्वरूप है। अरबी ऊपज या उशक, फारसी उप (श) या ऊप (श)के अरबी रूपान्तर मात्र है। सुश्रुतके ऊषकादि-गणमे लिखा हुआ उषक क्षार विशेष है। (२) उषकके लक्षण (माहिय्यन)के सबधमे ख्यातनामा प्राचीन यूनानी चिकित्साविदो, जैसे—शैखुरईस, इब्नबेत्तार, दाऊद अंताकी, मालकी और मालायसअ ग्रन्थके रचयिताओमे परस्पर मतभिन्नता है जिसका, विवरण यहाँ अपेक्षित नहीं। परन्तु इब्नसीनाने जिस उषकवृक्षको 'तसूम' लिखा है और जिसका खडन इब्नबैतारने किया है, वह वस्तुतः ईरानी (फारसी) उषकवृक्ष है जिसे शीराजवासी 'बद्रानी' तथा कोई—कोई 'क्रमाह' और बोखारावासी 'कदल' कहते हैं।

यूनानी चिकित्साविशारदोंने जिस प्रकारके उषकका उल्लेख किया है वह श्यामदेगके विभिन्न स्थानोंसे जाती थी। परन्तु ईरानी या खुरासानी उषकसे (जोकि साम्प्रत यूरोपमे औषधरूपेण व्यवहृत है) उनको अभिन्नता नहीं थी।

उत्पत्तिस्थान—फारस, अफगानिस्तान और यूरूप।

वर्णन—उषक एक निर्यासोद्यास—रालदार गोद (गमरेजिन) है, जो पुष्प एव फलवान् उषकके क्षुपपर लगा हुआ मिलता है। इसके अश्रुवत् गोल दाने होते हैं या इन दानोंकी परस्पर मिली हुई बड़ी-बड़ी डलियाँ होती हैं। इनका आकार धनियेके बीज या चनेसे लेकर जगली वर तक होता है। देरतक पड़ा रहनेसे यह कालाई लिये हो जाता है, किन्तु भीतरसे यह अस्वच्छ दुग्धवत् ज्वेत या हलका पिलाई लिये होता है। शीत होनेपर यह कड़ा हो

जाता है और सहजमें टूट जाता है तथा हल्की गरमीसे यह नरम हो जाता है। इसकी गन्ध हल्की और विशेष प्रकारकी होती है। स्वाद तिक्त, सखोभक एव हृत्लासकारक होता है। इसको जलमें घोलनेपर क्षीरवत् (दुधिया) घोल (घोल-इमलशन) बन जाता है। यूनानी हकीमोंके मतसे जो सफेद, नरम, स्वच्छ एव शुद्ध हो और जलमें शीघ्र घुल जाय, जिसमें नीलेपनकी जलक हो जो ककड आदि मलोमें शून्य एव स्वादमें तिक्त हो और जिसमेंसे कुन्दुर या जुन्दवेदस्तर की-सी सुगन्ध आती हो वह उपक उत्तम है।

परीक्षा—उशक जवाशीर, लोबान और हीगके समान होता है। किन्तु इसकी गन्ध उक्त सभी द्रव्योंसे सर्वथा भिन्न होती है। अस्तु, अपनी विशेष गन्धमें इसको भली-भाँति पहिचाना जा सकता है। इसमें सकवीनजके मिश्रणमें इसका रंग पीला हो जाता है।

व्यापार—बम्बई इसके व्यापारकी बड़ी मण्डी है, जहाँपर यह फारससे आता है।

वक्तव्य—यूनानी हकीमोंने जिस प्रकारके उशकका उल्लेख किया है, वह श्यामदेशके विभिन्न प्रदेशोंसे आता था। अधुना यह निर्णीत हो चुका है कि वह फेरला टिंजीटाना (*Ferula tingitana* Linn) नामक वृक्षका रालदार गोंद है जो मोरक्कोमें उत्पन्न होता है। सम्भवतः प्राचीनकालमें यूरुपमें यही प्रसिद्ध था। यद्यपि यह नहीं बतलाया जा सकता कि फारसी उशकके उपयोगका मूलपात सर्वप्रथम कबसे हुआ, तथापि यह तो निश्चित है कि यूनानी और रूसी हकीमोंने इसका उल्लेख नहीं किया है। यद्यपि उशकके स्वरूप निर्णयके सम्बन्धमें पुरा-कालीन प्रमुख अरबी-यूनानी हकीमों, जैसे—अविक्रिडिग, वृथलीसीना दाऊद अताकी, मालुकी और मालायसभ प्रभृति विद्वानोंमें परस्पर मतभेद है, तथापि उनके मतोंका पर्यालोचन करनेपर यह निष्कर्ष निकलता है कि वृथलीसीनाने जिस उपक वृक्षको 'तरसूस' लिखा है और इब्नसिनाने जिसका खंडन किया है, वह निःसंदेह ईरानी (फारसी) उपक वृक्ष है जिसे शीराजवामी 'वदरान' और बोखारानिवासी 'कदल' कहते हैं। फारसी हकीम अद्यमन्सूर मौवाजिक (१०-११वीं शताब्दी) और अन्सारी (१४वीं शताब्दीका मध्य)के मतोंसे भी इस कथनकी पुष्टि होती है।

रासायनिक संगठन—इसमें नियम २० प्रतिशत, रेजिन (राल) ७० प्रतिशत, एक उत्पत् तेल ४ प्रतिशत और आर्द्रता एव भस्म प्रभृति द्रव्य पाये जाते हैं।

कल्प तथा योग—जिमाद उशक, मरहम उशक। प्रकृति—दिल्लीके हकीमोंके मतसे दूसरे या तीसरे दर्जेमें उष्ण और पहलेमें रुक्ष, लखनऊवालोंके अनुसार पहले दर्जेमें उष्ण और दूसरेमें रुक्ष है।

गुण कर्म—श्वयथुविलयन, प्रमाथी, कफोत्सारि, सारक, विरेचन, लेखन, आर्तवजनन, उदर क्रिमिनाशन और रोपण है।

उपयोग—कठमाला, सविशोथ वा काठिन्य और वाधी (वद)को विलीन करनेके लिये उपकका लेप (जिमाद उपक) लगाते हैं। अर्शाकुरोके मुँह खोलनेके लिये इसे मस्तोपर लगाते हैं तथा ददु, नीलिका और व्यगपर इसे सिरकामें घोलकर लगाते हैं। मरहमोंमें मिलाकर इसे (मरहम उशकको) जख्मोंपर लगाते हैं। जीर्ण कास और दमामें इसे मधुमें मिलाकर चटाते हैं। यह कफकी दुर्गन्ध दूर करता और उसका उत्सर्ग करता है। कफज कण्ठ-प्रकोप (खुनाक बलगमी), प्लीहाकाठिन्य, मृगी, पक्षाघात, अर्दित, आक्षेप, कम्पवात, आमवात और वातरक्तमें उपयुक्त औषधियोंके साथ इसे खिलाते हैं। (दिल्लीके हकीम)। नियत मात्रासे अधिक प्रमाणमें खिलानेसे यह विरेचनीय है। आर्तवजनन और जीवित या मृत भ्रूणके निर्हरणके लिए तथा उदर क्रिमिनाशनार्थ भी इसका उपयोग करते हैं। प्रधानतया कठिन सूजन उतारनेके लिये इसका उपयोग करते हैं। अहितकर—रक्तमूत्र उत्पन्न करता है। निवारण—अनीसून और सिरका। प्रतिनिधि—जवाशीर।

मात्रा—०.५ ग्रामसे १.५ ग्राम (४ रस्तीसे १॥ माशा) तक।

नव्यमत—उशक श्वासनलिका, त्वचा और वृक्क द्वारा शरीरसे बाहर निकलता है और निकलते समय उन अवयवोंको उत्तेजित करता है। उशक छेदन, श्लेष्मनिस्सारक, स्वेदजनन, मूत्रजनन और शोथ विलयन है।

इससे कफका चिकनापन कम होता है, कफ शीघ्र और बिना कष्टके गिरता है, कफकी उत्पत्ति कम होती है, कफगत रोगजन्तुका नाश होता है और कफकी दुर्गन्ध कम होती है। बड़ी मात्रामे देनेसे दस्त साफ होता है। उष्णकका लेप श्वयथुविलयन है। जीर्ण सघि-शोथ, सघिमे जल संचित होना, गडमाला और बदपर इसके लेपसे लाभ होता है। मात्रा—० ४ ग्रामसे १ ग्राम (३-७ रत्ती) गोलीके रूपमें किवा पानी मिलाकर देना चाहिए। कक्षमिश्रण—उश्क ३ भाग। चीनीका शर्वत ६ भाग, गरम जल १०० भाग थोड़ा-थोड़ा जल मिला, घोटकर पिला देवें। मात्र ११२-१ औंस मरहम—उश्क १२ औंस, पारा ३ औंस, गन्धक ८ ग्रैन, निमोलीका तेल २ ड्राम—प्रथम एक पात्रमे गन्धक और तेल गरम करके मिलावे। पीछे पारा और गरम किया हुआ उश्क मिलावें। पारेके कण न दिखें इतना मर्दन करके मलहम तैयार करे।



(६८) उसारे-रेवद

फैमिली: गुट्टोफेरे (Family Guttiferae)

नाम—(हि०) लालरस, (अ०) फर्फीरान, गोतागवा, उसारे-रेवद, रुबरेवद, (द) उसारे-रेवन, (गु०) रेवचीनोशीरो, (ले०) गाम्बोजिया (Gambogia), काम्बोगिया (Cambogia), (अ०) गै(कै) बोज (G(C)ambosse), गुट्टा गम्बा (Gutta Gamba)।

वक्तव्य—यद्यपि यह द्रव्य उसारे-रेवदके नामसे प्रसिद्ध है तथापि रेवदका उसारा—‘रेवतचीनीका सत’ नहीं है, जैसा कि इसके नामसे विदित होता है। प्रत्युत फफारान वृक्ष—विलायती तमाल या स्वर्णक्षीरी (*Garcinia henburyi* Hook) का रालयुक्त गोद है, जो उस वृक्षके काण्डमे चोरा देनेसे प्राप्त होता है (इसके वृक्ष श्याम देशमें उत्पन्न होते हैं)। इसका रंग और गुण-कर्म रेवतचीनीके सतके समान होता है, इसलिए यह उसारे-रेवदके नामसे प्रसिद्ध हो गया। यही कारण इसके गुजराती और दक्खिनी आदि नाम पडनेके हैं। श्यामदेशके कैबोजि (डि)या नामक प्रदेशमे इसके वृक्ष प्रचुरतासे होते हैं, इसलिये इस वृक्षके निर्यासका नाम भी कैम्बोजिया रख दिया गया।

फ्रासीसी भाषामे इस रालदार गोदको ‘गम्मी गोटी’ कहते हैं। ‘गोतागवा’ इसीका अरबी रूपान्तर है। इसीकी अन्य जातिका एक वृक्ष भारतवर्षके अनेक प्रदेशोमे होता है, जिसे संस्कृतमे स्वर्णक्षीरी (तार्पिज या तापिच्छ), लेटिनमें गार्सीनिया मोरेल्ला (*Garcinia morella* Des), अंग्रेजीमे इण्डियन गेबोज (Indian Gamboge) कहते हैं। तालीफशरीफी और खुलासतुल् तभास्व आदि लिखित “हिरवी” नामकी पीले रंगकी जहरीली जड़ी संभवत इसीकी (स्वर्णक्षीरीकी) जड़ है। कश्मीरमे इसे ‘हिरवी’ कहते भी हैं। भाव प्रकाशोक्त ‘चोक’ किसी-किसीके मतसे इसे ही कहना चाहिये (दे० “सत्यानासी”)। इसके वृक्षसे भी एक प्रकारका उसारे-रेवद की तरहका रालदार गोद प्राप्त होता है जो स्वरूप एवं गुण-कर्म आदिमे सर्वथा इसके समान होता है। इसको कोई-कोई आयुर्वेदसंस्कृत मानते हैं। परन्तु बाजारमे केवल सामान्य नलिकाकार श्यामदेशीय उसारे-रेवद ही उपलब्ध होता है। इसीका वर्णन इस लेखका उद्देश्य है। उत्पत्तिस्थान—श्यामदेशके कैबोजिया नामक प्रदेश तथा कोचीन चाइनामे इसके वृक्ष होते हैं और वहीसे इसका आयात भारतवर्षमे होता है।

वर्णन—१० से०मी० से २० से०मी० (४-८ इंच) लम्बे और २५ से ३७५ से०मी० (१-११ इंच) व्यासके रम्भाकर (गोल) लंबे, ठोस या खोखले भगुर टुकड़ो या बत्तियोंके रूपमे इसका आयात होता है जिसके ऊपर बाँसके भीतरी धरातलके धारीदार चिह्न पडे होते हैं, जिसमे इसका संग्रह किया जाता है। यदि यह उत्तम हो तो इसका व्यत्यस्त काट साफ, चिकना, चमकदार, ललाई लिये पीला या गभीर नागरग भूरा और अपारदर्शक होता है।

इसका वर्ण हरिद्रावर्णका और नर्यना निर्गन्ध होता है। स्वाद तीव्र चरम होता है। इसे जलमें रगड़नेमें पीला मिश्रण तैयार होता है। ८०० में दस वर्ष तक धीरे रहता है।

रासायनिक संरचना—८०० में जोर फर्कान (गम्भोजिक एसिड Gambogic acid) नामका एक हल्दीके रंगका गल (उच्चान), जो इसका वीर्य है, ७५ प्रतिशत और एक गोद १५ से २० प्रतिशत होता है।

कृत्त तथा योग—हृन् उन्नाररेवन्द। प्रकृति—दूमेरे दर्जेमें गरम एव द्रव (गुदक)। आयुर्वेदमें स्वर्ण-धौरीको नीनवीर्यं लिखा है (गो नि०)।

गुण-कर्म—विरेचन, वागक, हृत्ता मृजजनन, उदरकुमिनाजक और कृमिनिस्मारक।

उपयोग—बहुधा प्रत्येक दूषित दोषके निर्हरणके लिये उन्नाररेवन्दका उपयोग करते हैं। वमन, विरेक और मूत्र द्वारा यह दोषोंका निर्हरण करती और देरतक आमाशयमें नहीं रहती है। प्रायः शीतल एव स्निग्ध मस्तिष्क और वानस्पेग, जेम्-पक्षाघात अर्द्ध, आक्षेप और अपस्मार आदि एव कन्ज और जलोदर आदिमें तथा उदरजकृमि-को मारने और निवारणके लिये भी इसका उपयोग करते हैं। इसे अधिक प्रमाणमें सेवन करनेसे पेशा और मरोड हो जाती है। इसलिये वानानुशमन द्रव्योंके साथ इसका उपयोग करना चाहिये। अहितकर—उष्ण प्रकृतिवाले और गर्भवती स्त्रियोंको इसका उपयोग वर्जित है। निवारण—गुलकन्द और शकर सुर्य। मात्रा—०.०६ ग्रामसे ०.१३ ग्राम (॥ रत्ती ने १ रत्तीमें) तक।

(६९) उस्कूर्दियून (जगली लहसुन)

फैमिली : लेबिआटी (Family Labiatae)

नाम—(हि०) जगली लहसुन, (यू०) स्कोरडिऑन (Skordion), (अ०) उस्कूर्दियून (यूनानी 'स्कोर-डिऑन' ने अर्द्धीटून), शकर (कूर) दियून, शकूरियून, सूम सह्राई (वर्गी), हाफिजुल् अज्जाद, हाफिजुल् मौता, (फा०) मीरदुनी, (गोराजो) मूनीर (पहाडी लहसुन), (ले०) टेक्क्रिडम् स्कोर्डिउम् (Teucrium scordium Linn.) (अ०) वाटर जर्मेन्डर (Water germander)।

वक्तव्य—समुल्लहय इससे सर्वथा भिन्न द्रव्य है (इ०वै० १। १५३)।

उत्पत्तिस्थान—पश्चिम हिमालय और कश्मीर, फारस तथा यूरोप आदि।

वर्णन—झण्ड मखमली, पत्र आमने-सामने अवृन्त, अण्डाकार-आयताकार, १ ८७५ से० मी० ($\frac{3}{4}$ इंच) लम्बा, ०.५ से० मी० ($\frac{1}{4}$ इंच) चौड़ा, आधारपर सकुचित, पत्र-प्रान्त मोटा दन्तुर, उभयपृष्ठ लोमावृत, स्वाद कटु-तिक्त। ताजे पत्तोंको मलनेसे, यह चुभनेवाली लहसुनकीसी गंधसे युक्त प्रतीत होते हैं।

उपयुक्त अंग—क्षुप और पत्र।

रासायनिक संरचना—इसमें एक अक्रिस्टलीय (Amorphous) तिक्त सत्त्व पाया जाता है।

कल्प—प्रवाहीमार (मात्रा—२ मि०लि० से ४ मि०लि०), फांट। यह तिरियाक फारुक और तिरियाक अदरू-मारो नामक प्रसिद्ध विषघ्न यूनानी योगोका एक उपादान है।

(७०) उस्तोखुदूस

फ़ैमिली : लेबिआटी (Family · Labiatae)

नाम—(हि०) धारू, (भा०बा०) उस्त (स्तु-तो) -खुदू (दू)-स, उस्तूखु(खू)दूस (इ०बै०), (यू०) स्टोइ-खडोस (Stoikhados), (अ०) आनिसुल् अरवाह, मुम्सिकुल् अरवाह, हाफिजुल् अरवाह, (पुष्प), जरम, जहूरुलजरम, (बम्ब०) अल्फाजन, (वं०) तुनतुना, (ले०) लावान्डुला स्टोकास (*Lavandula stoechas* Linn), (अ०) अरेबियन या फ्रेंच लैवेडर (Arabian or French Lavender) ।

वक्तव्य—यूनानी हकीम दीसकूरीदूसके मतसे स्टीकाडीस (Stoechades) नामी द्वीपसमूहमें उपजनेके कारण इसे स्टीकास (*Stoechas*) कहते हैं। उक्त स्टीकाडीस यूनानी सज्ञासे ही उस्तूखुदूस (—स्तोखदूस) शब्द व्युत्पन्न है, जिसका अर्थ ओजोरक्षक (हाफिजुल् अरवाह) है। 'अल्फाजन' पुर्तगाली 'अल्फाजेमा (*Alfazema*)' का देशी अपभ्रंश है। इवन्सीनाने 'उस्तादूस' और 'उस्तीकूस' नामसे इसका उल्लेख किया है।

उत्पत्तिस्थान—यूरुप, कनारी, पुर्तगाल, एशिया माइनर, अरब तथा भारतवर्षके विहार, बंगाल और अजी-मावादमे भी उत्पन्न होता है।

वर्णन—यह एक क्षुप जातिकी वनस्पतिके फूल है, जो रबीकी फसलमे जगलो और पहाडोपर तरभूमिमें होता है। काड एक हाथ ऊंचा और खुरदरा, पत्र गुच्छाकार, सातर (जंगली पुदीना)के पत्तोंकी तरह, किन्तु उनसे कुछ लम्बे और पतले, फूल वैगनी, क्षुद्रवृत्तकी बालियोमे प्रकट होते और लोमश, हृदयाकार सहपत्रो (*Bracts*)के कक्षमे स्थित होते हैं। ऊपरके पतनशील सहपत्र बालके शिखरपर एक प्रकारके वैगनी स्तवकका निर्माण करते हैं। प्रत्येक पुष्पस्तवक (वाली)मे विपुल पुष्प वर्तमान होते हैं। ये स्तवक जो की बालकी तरह किन्तु उसकी अपेक्षा क्षुद्रतर होते हैं। फूल सफेदी लिये नीले रंगका और उसमें कुछ पिलाई और ललाईकी भी झाँई पाई जाती है। उनके ऊपर बारीक कोमल रोआँ होता है, जो छूनेसे नरम मालूम होता है। इसमे तीव्र कपूरकीसी गंध होती है। इसके सूघनेसे छीके आती है। स्वाद किंचित् तीक्ष्ण एव तिक्त होता है। इससे एक प्रकारका ललाई लिए पीला तेल प्राप्त होता है, जिसकी गंध रोजमेरी तेलका स्मरण दिलाती है। बीज कगनीकी तरह किन्तु उससे छोटा, महीन, किंचित् चपटा और कालाई लिये पीला होता है। इसके मलनेसे कपूरकी सुगन्ध आती है। इसका स्वाद भी तीक्ष्ण एव तिक्त होता है। हजाज, रोम, अरब तथा अन्य स्थानोका भारतमे होनेवालेकी अपेक्षा अधिक वीर्यवान् होता है। वह बीजयुक्त, तिक्त तथा कोमल होता और उसपर सफेद रोआँ जमा होता है। यह अजीमावाद और बंगाल आदि स्थानोमे भी होता है। परन्तु भूमिके कारण यहाँका उस्तूखुदूस विदेशीकी अपेक्षा अल्पवीर्य और खुरदरा, कोई-कई कालाई लिये पीला और कोई सफेद होता है। उसमे थोडा नीलापन भी होता है, परन्तु उसपर रोआँ नहीं होता। किसी-किसीमे बीज नहीं होता और किसीमे अत्यन्त सूक्ष्म पिलाई लिये सफेद रंगके बीज होते हैं। किसी-किसीकी बालके फूल फैले हुए होते हैं।

वक्तव्य—इसके यह दो भेद भारतवर्षमे भी होते हैं —

(१) कश्मीरी—इसके क्षुप अनुष्णाशीत हिमालयमे कश्मीरसे लेकर भूटान तक ४,००० से ११,००० फुटकी ऊँचाईपर होते हैं। फूल वनफर्शई वैगनी होता है। इसका वैज्ञानिक नाम ब्रूनेल्ला ब्रुगारिस *Brunella vulgaris* Linn और अंग्रेजी नाम 'हील आल (*Heal all*)', 'सेल्फ हील (*Self heal*)' है। फूल नीला सफेद और अत्यन्त सुगन्धित होता है।

(२) जगली लवडर (बम्ब०), सरपनो छरो (गु०)—इसे पंजाबमे 'औस्तखदूस' और बम्बईमे 'उस्तूखुदूस' और हिन्दीमें 'धारू' कहते हैं। दक्षिण-पश्चिम हिन्दुस्तानमें कोकणसे कुर्ग तक इसके क्षुप होते हैं। इसका वैज्ञानिक

तीक्ष्ण होता है। ऊटकटारा ककरीली और ऊसर जमीनमें होता है। ऊटकटाराको ऊँट चावसे खाते हैं। इसी बातको दृष्टिमें रखकर इसके हिन्दी, अरबी, फारसी इत्यादि नामोंकी कल्पना की गई है।

उपयुक्त अग-पचाग, जड और जडकी छाल। प्रकृति-दूसरे या तीसरे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष।

गुण-कर्म तथा प्रयोग—दीपन, मूत्रल, वल्य, वाजीकर और शीतल श्वयथुविलयन। दीपन, पाचन और रोचनके लिये इसका उपयोग करते हैं। कामला, चतुर्थक ज्वर और आमवातमें भी इसका उपयोग होता है। इसकी जड टुकड़े-टुकड़े कर चोखा की तरह टपकाकर रखे। इसे आधा या एक माशाकी मात्रामें पानके साथ खानेसे वाजीकरण और स्तम्भन होता है। हस्तमैथुनके रोगियों के लिये इन्द्रीके ऊपर इसका पतला लेप (तिला) परम गुणकारी है। इसकी जड दूधमें पकाकर सेवन करनेसे भी वाजीकरण होता है। जडको छायामें सुखाकर और पीस-छानकर एक सप्ताह तक मधुके साथ चाटनेसे बहुत पसीनाका होना बंद हो जाता है। अहितकर—वृक्क एवं मस्तिष्कको। निवारण—कच्चे अगूरका शर्बत। प्रतिनिधि—अजुदान (हिगुबीज)। मात्रा — ३ ग्राम से ५ ग्राम (३ माशे से ५ माशा) तक।

आयुर्वेदीय मत—ऊटकटारा (उष्ट्रकाण्डी) तिक्त, उष्णवीर्य, रुचिकारक और हृद्रोगनाशक है। बीज मधुर, शीतल, वृष्य और सतर्पक है (रा० नि० वर्ग १०)।

नव्यमत—पचाग दीपन, पौष्टिक, मूत्रल और रक्तशोधक है। शुक्र पतला होनेपर बीजोका प्रयोग होता है।

(७२, ७३) ऊदसलीब और फावानिया

फैमिली—रानुनकुलासे (Family Ranunculaceae)

नाम—(हि०) ऊदसालप, ऊदसलीब, (अ०) ऊदुल्सलीब, फावानिया, (बम्ब०) ऊदेसालम, (ले०) पेओनिआ आफफोसिनलिस *Paeonia officinalis* Linn, (अ०) आफिसिनल पेओनी (Officinal Peony), पिओनी (Peony)।

वक्तव्य—ऊदसालम और ऊदेसालम दोनों ऊदुल्सलीब (स्वस्तिक काष्ठ—Wood of the Cross) के अपभ्रंश हैं। पेओनिआ यूनानी पैओनिअ, 'Paionia' का लैटिन रूपान्तर है, और पेओन (Paeon) यूनानी पओन 'Paion' से व्युत्पन्न है। पेओन यूनानियोंके देववैद्य थे। इन्होंने सर्वप्रथम इस उदभिज्जका अन्वेषण और वर्णन किया, इसलिये उन्हींके नामपर इसका पेओनिया नाम रखा गया। अंग्रेजी पेओनी, लैटिन पेओनिआसे व्युत्पन्न है।

उत्पत्तिस्थान—दक्षिण यूरोप और पश्चिमी एशिया (कृपिकृत)।

वर्णन—ऊदसलीबके मूल जो बाजारमें मिलते हैं, उनका आयात यहाँ टर्कीसे होता है। मूल १ से २ इञ्च लम्बे, १/२ से ३/४ इञ्च मोटे (व्यासमें), मध्यमें मोटे और दोनों छोरोंकी ओर गोपुच्छाकार होते हैं। बाहरी पृष्ठ गुलाबीभूरा होता है और उसपर लम्बाईके रूखमें गहरी रेखाये होती हैं। भीतरी भाग सफेद पिष्टमय और प्रायः स्वादरहित होता है। काटनेपर छिलका कड़ा और कुछ-कुछ पीले रंगका मालूम होता है। मूल प्रायः निर्गन्ध होता है। ताजे काटे हुए मूलकी गंध धीमी तीक्ष्ण होती है। स्वाद किंचित् चरपरा अथवा मीठा, बादको तिक्त होता है। इसे चबानेपर थोड़ी देर बाद तीक्ष्णता, चरपराहट और थोड़ी-सी कड़वाहट मालूम हो और जिह्वापर खिचावट पैदा हो, वह उत्तम समझा जाता है। इसमें सातवर्ष तक वीर्य रहता है। स्त्री-पुरुष भेदसे यह दो प्रकारका होता है। इसके पुल्लिंग जडको तोड़नेसे उसके भीतर दो रेखाये एक दूसरेको काटती हुई गुजरती हैं जैसा कि सलीब (स्वस्तिक Cross)में होता है। इसलिये इसे ऊदसलीब कहते हैं। औषधमें इसका उपयोग किया जाता है। फावानिया

इसका स्त्री भेद है, जिसमें स्त्रस्त्रिक (मलीवी) रेखाये नहीं होती। इसको ऊटुरीह भी कहते हैं। गिबर्टके अनुसार इसके लम्बे, गोल, छोटे कद होते हैं। जो एक दृढ तनु द्वारा पाताली घडमे लगे रहते हैं। 'फावानिया' लेटिन पेओनियाका ही अरबी रूपान्तर है। इसे अंग्रेजीमें फीमेल पेओनी (Female Peony) कहते हैं। यही पेओनिया ऑफियिनेलिस है जिसका विवरण इस लेखमें किया जा रहा है।

पेओनियाकी एक इसोडी जाति (पेओनिया एमोडी *Paconia emodi* Wall.) भारतवर्षमें भी हिमालय व कश्मीर और हंगामे कुमाऊँ तकके प्रदेशों में ५ से १० हजार फुट तककी ऊँचाईपर होती है। इसकी जड़ सफेदी लिए लगभग उँगुलके बराबर मोटी और कुछ मिठास लिये कर्मीली होती है। यह विदेशी ऊदमलीवका उत्तम प्रतिनिधि द्रव्य है और उन प्रदेशोंमें उन्ही गुणोंके लिये तथा उन्ही रोगोंमें उसका उपयोग करते हैं, जिनमें कि ऊदमलीवका प्रयोग होता है। उनके अन्य नाम यह हैं—(प०) मामेग, (क०) मिद, महामेद, (अ०) हिमालयन पेओनी (Himalayan Peony) या पेओनी रोज (Peony rose)।

रासायनिक संगठन—उसके ताजे मूलमें पिष्टमय पदार्थ, अर्करा, वसा, मैलेट्स (Malates), आगजेलेट्स (Oxalates) फॉस्फेट्स और किंचित् कपायिन या टैनिन (Tannin) प्रभृति द्रव्य होते हैं।

उपयुक्त अंग—मूल।

कल्प तथा योग—चूर्ण, हव्य ऊदमलीव।

प्रकृति—तीनरे दर्जमें गरम और सूख।

गुणकर्म—यह सूक्ष्म, मोतोविशोधक (गुफ्तेह उरुक), श्वयशुविलयन, दोषोंको पतला करनेवाला, लेखन, मूत्रजनन, आर्तवजनन, वेदनास्थापन और नाडियों (ज्ञान तन्तुओं) को बल देनेवाला है।

उपयोग—प्रमाथी, श्वयशुविलयन और दोषतारयजनन होनेके कारण बहुधा मस्तिष्क (शिर) रोगों और वातव्याधियोंमें ऊदमलीवका उपयोग करते हैं। अस्तु, अपस्मार, कम्पवात, अदित, पक्षाघात, उन्माद, वातिक अन्यथाज्ञान (वमवास), मस्तिष्कशोथ, अपतत्रक (हिस्टीरिया) और बालापम्पारमें यह पुष्कल प्रयोगमें आता है। यकृद्वरोध, कामला, आमाशयशूल तथा वमिन एव वृक्शूलमें भी इसका उपयोग करते हैं। आर्तवशोणित और प्रमवशोणितके उत्सर्ग (आविजनन)के लिये अन्यान्य उपयुक्त औषधद्रव्योंके साथ इसे देते हैं। गर्भाशयके रोग, जलोदर, आक्षेपक, अश्मरी और पित्तावरोधमें भी यह प्रयुक्त होता है। बालकोंको रक्तशोधनार्थ इसे देते हैं। अपस्मारी शिशुके गलेमें इसके लटकानेमें उपकार होता है। लेखन होनेके कारण चेहरेके दाग और व्यग आदि दूर करनेके लिए उसका पतला लेप (तिलाऽ) करते हैं।

अहितकर—गर्भवती स्त्रियोंको।

निवारण—गुलकद, मुलेठी और मधुशर्कर (माउल्अस्ल)।

मात्रा—१ से ३ ग्राम (१ से ३ माशे) तक। अधिक मात्रामें देनेमें सिरदर्द, कानमें आवाज, दृष्टिभ्रम और वमन होता है।

(७४) कंकोल

फैमिली : पीपेरासे (Family Piperaceae)

नाम—(हि०) कंकोल, कंकोल मिर्च, मिर्च कंकोल, (म०) कङ्कोलक (रा०नि०, सु० सू० अ० ४६), कङ्कोल (तल), (ले०) कूबेबा जाति (*Cubeba* Sp.)।

उत्पत्तिस्थान तथा वर्णन—यह कबाबचीनीकी जातिकी एक लताके फल है जो आकृतिमें कालीमिर्चके समान, किन्तु इससे बड़े और कम काले होते हैं। स्वाद तिक्त और चरपरा होता है। इसके फलका छिलका शीतल-चीनीसे मोटा होता है। जहाँ कबाबचीनी या शीतलचीनी होती है, वही ककोल भी होता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और रुक्ष है।

गुण-कर्म—दीपन, वातानुलोमन, सग्राही और वाजीकर है। उपयोग-अग्निमान्द्य, क्षुधाकी कमी, आनाह और नपुसकतामें इसे खिलाया जाता है। अहितकर—उष्ण (पित्त) प्रकृतिको। निवारण—शीतल द्रव्य। प्रतिनिधि—पीपल और कालीमिर्च। मात्रा—०.५ से १ ग्राम (४ रत्ती से १ माशा) तक।

आयुर्वेदीय मत—ककोल कटु, तिक्त, उष्णवीर्य, तीक्ष्ण, लघु, दीपन, पाचन, रुचिकर, वृष्य तथा कफ, वात, तृपा एव मुखकी जड़ता और दुर्गन्धका नाश करनेवाली है (सु० सू० अ० ४६, रा० नि०)। वि० दे० “कबाबचीनी”।



(७५) कगनी

फैमिली : ग्रामीने (Family Gramineae)

नाम—(हि०) कँगनी, कगु, काकुन, टांगुन, काँक, (अ०) टु (दि) ख्न, (फा०) अर्जन, (स०) कङ्गु (क), कङ्गुनिका, पीततण्डुल, कङ्गुनी, वातल, (ब०, बम्ब०, प०, हि०) कँगनी, (क०) पिगनी, (उडि०) टांगुन, (म०) काग, (गु०) वाजरी, (को०) काउन, (सि०) कुरहन्, (कना०) कगुगिडा, (ते०) कोरलु, (ले०) सेटारिया ईटालिका *Setaria italica* Beauv पर्याय—पानिकुम् ईटालिकुम् (*Panicum italicum* Linn), (अ०) इटालियन मिलेट (Italian Millet)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें इसकी खेती होती है।

वर्णन—सर्वाँ और चनाकी जातिका एक प्रसिद्ध अन्न जिमका दाना वाजरामे छोटा और पीले रंगका होता है।

उपयुक्त अंग—मूल और तण्डुल।

मात्रा—(मूल) ६ ग्राम से १२ ग्राम (१/२-१ तोला)।

रासायनिक सगठन—एक विपैला ग्लूकोसाइड, स्नेहमय क्षाराभ आदि।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीतल, मतातरमें दूसरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष।

गुणकर्म तथा प्रयोग—इससे धातुपोषणाश कम प्राप्त होता है तथा यह उदरस्तम्भक, मलबद्धताकारक, शोथ आदिको विलीन करनेवाली, वाजरेसे कम रुक्षनाकारक और मूत्रजनन है तथा पित्तके दस्तोको बन्द करती है। विशेषकर इसका सत्तू घीके साथ वक्षको मृदु करता है। दूध और चीनीके साथ खानेसे कागुन वीर्य उत्पन्न करती है। वेदनास्थलपर इसे गरमकर सेकनेसे लाभ होता है। इसका चावल पकाकर दूध और घीके साथ खानेसे शुद्ध आहारकी प्राप्ति होती है। किसी-किसीके मतसे पकी हुई कँगनी वायुको विलीन करती, भूख बढ़ाती, धातुको शक्ति देती और स्वरको साफ करती है। अहितकर—विवधकारक, अश्मरीजनक, प्लीहाको हानिप्रद और देरमें आमाशयसे नीचे उतरती है। निवारण—दूध, चीनी, घी और मधु। सत्तूके लिये बबूलका गोद और मस्तगी तथा प्लीहाके लिए मस्तगी।

नव्यमत—मूत्रजनन, ग्राही (कपाय), आमवातमें इसका बाह्य प्रयोग होता है। प्रसवोत्तर वेदनाशमनार्थ इसका घरेलू औषधिकी भाँति उपयोग होता है।

आयुर्वेदीय मत—कँगनी मधुर, कसैली, रुचिकारक, स्वादु, शीतल, बृहण, भारी, वायुजनक, पित्त एव दाहनाशक, रूखी, ठूटी हड्डीको जोड़नेवाली और घोंघोंके लिए विशेष गुणकारी है।

(७६) कधी

फ़ैमिली : माल्वासे (Family Malvaceae)

नाम—क्षुप (हि०) कधी, कगही, ककहिया, ककही, (अ०) मस्तुल्गौल, (फा०) दरख्ते शान, (ब०) पेटारी, (स०) अतिवला, कङ्कतिका, (वि०) ककहिया, (म०) मुद्रा, (सि०) पटतिर, (गु०) खपाट, डाबली कोसकी, (ले०) आबूटिलॉन इंडिकुम् (*Abutilon indicum* G. Don) दूसरी जाति—आबूटिलॉन हीर्टुम् (*Abutilon hirtum* G. Don), (अ०) कन्ट्री मैलो (Country Mallow)। पत्र—(अ०) वर्कुल् मस्तुल्गौल, (फा०) वर्गे दरख्ते शान।

बीज—(बम्ब०) बलजीज, (अ०) वज्जुल् मस्तुल्गौल, (फा०) तुख्मे दरख्ते शान।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके उष्णप्रधान प्रदेश, शुष्क प्रदेश और लका। इसके क्षुप वर्षा में उत्पन्न होते हैं।

वर्णन—यह १५ मीटरसे १८ मीटर (पाँच-छ फुट) ऊँचा एक मृदुलोमश क्षुप है। पत्र-पानके पत्रकी तरह, चौड़े, पर अधिक नुकीले, शुभ्ररोमावृत्त, पत्रप्रान्त दन्तुर, पत्तियोंका रंग भूरापन लिये हलका हरा और पत्रवृत्त दीर्घ होता है। यह शरदऋतुमें फूलती है। फूल पीले और पाँच पखड़ीयुक्त होते हैं। फूलोंके झडजानेपर मुकुटक आकारके ढेंढ लगते हैं, जिनमें खड़ी-खड़ी कमरखी या कगनी होती है। फल पक जानेपर एक-एक फाँकके बीच कई कालेदाने निकलते हैं। ये छोटे और चपटे होते हैं और इनका सिरा वारीक होता है। इन बीजोंमें से खतमीकी भाँति बहुत लवाब निकलता है। औषधीय व्यवहारानुसार भारतवर्षमें इनको वही स्थान प्राप्त है, जो खतमी और खुब्बाजीको यूरोप में।

रासायनिक सगठन—पत्रमें पुष्कल पिच्छिल द्रव्य (लवाब), किंवित् टैनिन, ऑर्गेनिक अम्ल और अशत ऐस्पैरैगीन (जडमें भी ऐस्पैरैगीन) पाई जाती हैं।

उपयुक्त अंश—मूल, पत्र, छाल और बीज अर्थात् पचाग।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एवं रूक्ष।

गुणकर्म तथा उपयोग—श्वयथुविलयन, सग्राही, रक्तस्तम्भन, मूत्रजनन, वेदनास्थापन और अर्शोघ्न। उपयोग—रक्तघीवनमें कधीके पत्र और फलोंका शीरा और दस्तोंको बंद करनेके लिये और सूजाक में मूत्रजनन एवं दाहशमन करनेके लिए इसे सफेद जीराके साथ पीस-छानकर पिलाते हैं। दतशूलमें इसके पत्रक्वाथसे कुल्ली कराते हैं। वातार्श और रक्तार्शमें इसके पत्तोंको कालीमिर्चके कुछ दानोंके साथ पीस-छानकर या उसका फाट बनाकर मिलाते हैं। श्वयथुविलयन (सूजन उतारने) के लिए इसके पत्र घीसे चुपडकर और गरम करके बाँधते हैं। कठशोथ (खुनाक) को विलीन करनेके लिए सूजनकी जगह कधीके पत्तोंको गरम करके बाँधते हैं। इसके पत्तोंके काढ़से गण्डूष कराते और तम्बाकू की जगह चिलममें रखकर धूम्रपान कराते हैं।

अहितकर—दुर्बल व्यक्तियोंको। निवारण—शुद्ध मधु और काली मिर्च।

प्रतिनिधि—आलूबोखारेका शर्वत और आँवलेका मुरब्बा। मात्रा—कधीके पत्र ५-७ ग्राम (५-७ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—आयुर्वेदीय निघटुओमें इसके गृण वला (वरियरा)के समान लिखे हैं।

नव्यमत—छाल मूत्रजनन, पत्र स्नेहन, बीज स्नेहन, वल्य और नसन,

मूल—मूत्रजनन और कासहर। सूजाक, मूत्रकुच्छ्र, रक्तमूत्र और वस्तिशोथमें पत्र या मूलका काढा देते हैं। नपुसकत्वमें बीज देते हैं।

(७७) कंतूरियून

फैमिली : कारिओफिल्लासे (Family : Caryophyllaceae)

नाम—(हि०, भा० वाजार, अ०, फा०) कंतूरियून (इ० वै०), (यू०) Kentauryon (D 3, 6, 7), (लै०) डिभान्थुस आनाटोलिकुस (*Dianthus anatolicus* Boiss) (अं०) सेंटारी (Centaury)।

वक्तव्य—कंतूरियून रुमी 'जतूरिय' शब्द से अरबी बनाया गया है, जिसका सकेत रुमी हकीम 'जतूरीस' से है, जिसने सर्वप्रथम इस औषधिका पता लगाया था।

उत्पत्तिस्थान—पश्चिम हिमालय, पश्चिम तिब्बत और कश्मीरमे आर्मीनिया तक। पूर्वात्य निघटु-ग्रन्थोमे इसका समावेग बारीक चिरायता (*Erythraea centauryum* Pers.) के प्रतिनिधिरूपमे हुआ, जिससे उसका सादृश्य केवल इस बातमे है, कि इसका फूल भी उसके समान गुलाबी होता है।

वर्णन—एक क्षुद्र, शाखावहुल, काष्ठमयटोयुक्त घना गुल्म, काण्ड १५ से० मी० से २५ से०मी० (६-१० इंच) लंबा, अतिकोमल, कड़ा, एक वा एकाधिक पुष्पयुक्त, पत्र कड़ा, महीन, बहुत मोटी मध्यगिरा एव पत्र-प्रात्युक्त, पुष्प गुलाबी होता है। भारतवर्षमे इसका आयात फारसमे बम्बई होकर होता है। क्षुद्र एव बृहद् भेदसे कंतूरियून दो प्रकारका (१) कंतूरियून सगीर (Common Centaury) और (२) कंतूरियून कबीर (*Centaury officinalis*) होता है। इनमेसे प्रथम पहाड़ी पुदीना जैसा २२-२३ से०मी० (एकत्रित्ता)के बराबर होता है। पत्र सुदाव पत्रपत्र, पुष्प नीलापन लिए रक्तवर्णके होते हैं। द्वितीय के पत्र गाजरके पत्रके समान और लम्बे एव हरे रंगके होते हैं। पुष्प सुरमई रंगके और गोल होते हैं। यह जमीन पर फैलता है।

रासायनिक सगठन—इसमे किंचित् सैपोनिन (Saponin) होता है।

प्रकृति—दूसरे या तीसरे दर्जेमे गरम और रुक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—कंतूरियून दक्की (सगीर) शोषक, विरेचक, दोषोका निर्हरण करनेवाला, व्रणशोथनाशक और लेखन है। कफजरोगो तथा सघिगूलमे और प्लीहा एव यकृतसशोघन करनेके लिए इसका उपयोग करते हैं। यह समस्त गुणोमे कंतूरियून कबीरमे श्रेष्ठतर है। इसकी घूनी या इसके काढेकी बस्ति गृध्रसी, पीठके दर्द और शूलरोगके लिए अनुपम है। यह तीनो दोषोका रेचन करती है। इसका लेप व्रणपूरक और भगदर (बवासीर) तथा कठिन शोथको लाभकारक है। अहितकर-यकृत तथा अन्त्रको। निवारण—अन्त्रके लिए बबूलका गोद और कतीरा तथा यकृतके लिए कासनी। प्रतिनिधि—हसराज, अफमतीन, जरावद मुदहरज, वावूना, निशोथ आदि। मात्रा—३५ से ७ या १०५ ग्राम (३॥ माशा से ७ या १०॥ माशे) तक। कंतूरियून कबीर—यह आवर्तजनन, आशुप्रसवकारक, मस्तिष्कसशोषक, अवरोधोद्घाटक और आमाशयगतकृमिनाशन है तथा श्वास, पार्श्वशूल, यकृतप्लीहाके सुहो, कफज गूलरोग, जलोदर और कामलाके लिए गुणकारक है। इसका प्रलेप अर्श, अगस्फुटन, गृध्रसी तथा पट्टोके शूलको निवारण करता है। अहितकर—मस्तिष्कको। निवारण—मधु, शर्करा, मिश्री प्रभृति (मतातरसे बबूलका गोद और कतीरा)। प्रतिनिधि—कंतूरियून सगीर, सूरजान, रसवत और नागरमोथा। मात्रा—७ ग्राम से ९ ग्राम (७ या ९ माशे) तक।

(७८) कदूरी

फैमिली . कूकुरबिटासे (Family Cucurbitaceae)

नाम—(हि०) कुटु(र)ी, गुनर, (प०, उ०) कुटु(र)ी, (म०) विग्नी (च०), तुण्डी, तुण्डिका (घ०नि०), तुण्डिकी, (द०) तेंगा(र)कुचा, (म०) तोंले, (मु०) टिजोरा, घोला(ली), (उडि०) वन कुन्दरी, (ल०) कॉक्सोनिआ कॉर्डिफोलिआ *Coccinia cordifolia* (L.) Cogn (पर्याय-कॉक्सोनिआ इंडिका *Cocinia indica* W. & Arn मेफेरेन्डा इंडिका *C. preloandra indica* Naud.)

उत्पत्तिस्थान—मग्न भान्तवर्ष ।

वर्णन—कुटुकी आरोही लताएँ नि पांच तनुओमे यक्त होती है । काण्ड—पाच-कोणोवाला और पत्तियोँ प्राय ३ ७५ से ८ ७५ से ० मो० (१॥-३॥ उ०), गट्टाकार या वृत्ताकार, ३-५ कोणो या गण्डोवाली, चिकनी और दूर-दूर पर किंचित् दन्तुर होती है । पुष्प एकफली वारा २-८ के गुच्छोमे वउं और सफेद होते है । फल चिकने, मासल और बेलनाकार, पकनेपर गूदर लाग्गने और फलने गूनेपर हरे, परन्तु दस सफेद धारियोसे युक्त होते है । यह जगहों (कड़वाँ) जिमे पल्लव तन्त्र वा सटराउं भी कहते है जीर लगाई हुई (मीठी) दो जातिकी होती है । 'कड़वा' औषधके लिए और 'मीठी' खागके लिए प्रयुक्त होती है ।

उपयुक्त अंग—निकित्तामे फल का और नाकार्य पत्राङ्ग का उपयोग होता है ।

रासायनिक संगठन—जमे एमाइलोस्टिडिक गुणविशिष्ट एक किण्व (एन्जाइम enzyme), एक अन्त-ज्राव (हार्मोन hormone) और अथन एक पक्ताका ऐन्केलॉइड होता है, जो गुणकर्म दृष्ट्या निष्क्रिय होता है । स्वरसमे एक एमाइलेज (Amylase) होता है ।

कल्प तथा योग—प्रकाण्ड और पत्रवत्त्राय (१० से १), (मात्रा)—१५ ग्रामसे ३० ग्राम (१ से २॥ तोला), सूखी छालका चूर्ण (माना) २ ग्राम (२ माना), मूल-स्वरस, (माना) ४ से ८ मि० ली० (१ से २ ड्राम), काण्ड और पत्र-स्वरस, (माना) १ से २॥ तोला गात्री पेट, मूल और पत्र-स्वरस, (माना) १ से २ तोले ।

प्रकृति—पत्र सर्द और गूदक, फल सर्द एवं तर ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—फल वमनकारक, दोषमशोधन, मेदनाशक, स्थौल्यहर, सग्राही, विवन्धकारक, आध्मानकारक, वातकारक, स्तम्भनकर्ता और भारी है, तथा पित्त, कफ, रुधिरविकार, दमा, ज्वर, सासी एवं दाहको मिटाता है । कदूरी अपने प्रभावगे वृद्धिको मद करती है । यह सर्द तरकारी है और पिपासाको शांत करती तथा रोगियोके लिए उत्तम पथ्याहार है, विशेषकर उष्ण प्रकृतिवालोके लिए । फलके ऊपरका छिलका उतारकर मेवन करनेसे पेट कम फुलाती है । यह भूख बढ़ाती, रुधिर उत्पन्न करती, स्तनोमे दूध बढ़ाती तथा अर्ध और अमाशयातिसारको लाभकारी है । फूल-सुजली, पित्त और कामलाको दूर करते है । इसके पत्तोका साग मधुर कपाय, तिक्त, कटुपाकी, लघुपाकी, शीतवीर्य, मलस्तम्भक, वातवर्धक और कफपित्तनाशक है । पत्तोका सालिस रस पूयमेही को पिन्नाते है । जड—शीतल, तर, मृदुमारक, अग्निमान्द्यकर, कफनाशक, विषप्रभावनाशक, स्तम्भनकर्ता और वीर्यवर्धक है तथा प्रसह, हाथोकी गर्मी, सिरका दर्द और वमनका नाश करती है । बहुमूत्ररोगमे प्रयुक्त रसायनौषधोको इसके शुद्ध रसमे भिगोते है और फिर इसीके रसमे घोटकर गोलियाँ बनाकर प्रात काल इसमेसे एक गोली खिलाकर ऊपरसे इसका ताजा रस १ तोला पिला देते है । जडकी छालका २ ग्रामे चूर्ण फकानेसे अच्छी तरह दस्त लगते है । जटका लाल गोद अत्यन्त सग्राही है, परन्तु फलकी भाँति कडुआ नही होता । अहितकर—फल सग्राही, आध्मानकारक और अग्निमान्द्यकर है । मूलस्वरस उत्क्लेशकारक, वामक और

तीव्र विरेचक है तथा इससे अगोम दाह होने लगता है। निवारण—फलके लिए उष्ण औषध और जड़के लिए इसब-गोल, विहीदाना और वास्तगका लवाव (पिच्छा)। प्रतिनिधि—लोकी या परवल। मात्रा—फल आवश्यकतानुसार।

आयुर्वेदीय मत—तृती कुन्दरुकी लता वमन करानेवाली तथा कफ, पित्त, रक्तविकार, शोथ, पाण्डुरोग और ज्वरको दूर करनेवाली है। उसके फल, श्वास, गांभी, वात और कफको दूर करनेवाले तथा स्तन्य है। (च०; ध० नि०)।

नव्यमत—कुन्दरुकी क्रिया मृगन्द्रियपर होती है। कुन्दरु स्नेहन, मृगग्रहण, त्रणरोपण और रक्तमग्राहक है। मूलका स्वरस १ तोला अथवा मूलचूर्ण ३-६ माशा मधुमेहमें वगेश्वर अथवा रोमनाथरसके साथ देनेसे बहुत लाभ होता है। मधुमेहमें इसका साग देते हैं। पेयावमें मफेद स्निग्ध पदार्थ जाता हो तब मूलका क्वाथ देते हैं। वगीय वैद्य इसकी लताके स्वरसका उपयोग मधुमेहमें वसन्तकुमुमाकर आदि रस योगोंके अनुपानार्थ करते हैं।

(७९) कँवला ।

फैमिली : रूटासे (Family - Rutaceae) ।

नाम—(हि०) कँवला, कौला, कमला, शर्यती नारंगी; (अ०) नारज, (व०) कमला नीबू, नारगी, (बम्ब०) नारगी, (ले०) सीट्रस रेटिकुलेटा *Citrus reticulata* Blanco. (पर्याय—*Citrus aurantium* proper), (अ०) दी स्वीट ऑरेंज (The Sweet Orange) ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके अनेक भागोंमें उगे लगाया जाता है। सिलहटमें इसके जंगली वृक्ष बहुतायतसे मिलते हैं।

वर्णन—यह एक प्रकारकी बड़ी मीठी नारंगी है। इसका पेड़ देखनेमें नारंगीके पेड़की तरह, किन्तु उससे छोटा होता है। पत्र कोमल और कम हरे होते हैं। फूल अल्प सुगन्धी; कच्चा फल हरा और खट्टा, तथा पका फल खटमिट्टा होता है। कोई फल अधिक मीठे, पुष्ट, सुगन्धिपूर्ण और स्वादिष्ट होते हैं। किसीका छिलका पतला एवं चिकना और किसीका मोटा, किन्तु नारंगीके छिलकेकी तरह कडा नहीं होता है। नारंगीके छिलकेकी अपेक्षा इसमें कडुआहट भी कम होती है। मोटे छिलकेवाले से पतले छिलकेवाला उत्तम होता है। सिलहटका कौला (कँवला) अच्छा और अधिक मीठा होता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एवं तर।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह सौमनस्यजनन और हृदयबलदायक है तथा उष्ण हृत्स्पंदनको दूर करता है। पित्त और रक्तके जोशको शान्त करता, प्यास बुझाता और आमाशय तथा यकृतके शोथ एवं दाहको लाभ पहुँचाता है। इसका छिलका दीपन और विजरीके छिलका (पोस्त तुरज)के समान गुणकारी है। चेहरेपर इसके लेप (उबटन) करनेसे चेहरेकी झाड़का नाश होता है। इसके फल (कँवला)का मुरब्बा स्वादिष्ट, मन प्रसादकर और हृद्य होता है। इसके बीज विजरी (तुरज)के बीजोंके समान अगदगुण विशिष्ट होते हैं। खूब पके हुए समूचे कमला नीबूको एक जगह रख दे। जब वह बिल्कुल सूख जाय तब उसे जलमें पीसकर चना प्रमाणकी गोलियाँ बना ले। विसृचिकामें जब अत्यन्त मिचली, वमन, और दस्त आते हों तब इससे ५-१० गोली खिलानेसे वे बन्द हो जाते हैं। अहितकर-शूलजनक है। निवारण—अनीसूँ। प्रतिनिधि—खट्टा सेब। मात्रा—आवश्यकतानुसार।

(८०) कुंदुर ।

कैमिली : बर्सेरासे (Family : Butseraceae) ।

नाम—(हि०; द०) कुंदुर, (गू) लिबानोस Libanos (D 1. 31), थूओस, लिबानोटोस, ओलिब-
नोस, (सुर०) लवनिमा, लिबानूस, (रू०) तु(घु)स; (अ०) अल्कुदुर, अल् लुवान (इ० ब्र० ४१८३), कुदुर,
वस्तज, लवानु, (फा०) कुंदुर; (गं०) कुंदुरु, (बं०) कुद्रो, (ले०) बॉसवेल्लिआ फ्लोरिबुंडा *Boswellia flori-
bunda*), (अ०) ओलिबेनम् (Olibanum), फ्रैकिन्सेंस (Frankincense) ।

वक्तव्य—ऐटिन नाम वृक्षका है । 'मग्ननुल् अद्विया' में इसके भारतीय भेदका भी उल्लेख मिलता है,
जो नम्भवत आयुर्वेदीय निषिद्ध कुन्दुरु (शल्लकोनिर्यास) है । दे० 'मलई' । किशार कुंदुर जिगे अरब निवासी
'कशक' और हिन्दी में 'धूप' कहते हैं एक भिन्न भेद माना जाता है ।

उत्पत्तिस्थान—अरब, सोकोनरा (Socotra), एविसिनिया और अफ्रीका आदि पश्चिमी देशोंमें इसके वृक्ष
होते हैं ।

वर्णन—यह एक १८ से २७ मीटर (२-३) गज ऊँचे कँटीले वृक्ष (अरबी जल्लकी)का गोद है, जो
कुछ कटुआ एव कुन्वाद होता है । आकृति और रंगभेदमें कुदुर ५ प्रकारका होता है (१) नर कुदुर (कुदुर जम्बर)—
इसके दाने ललाई लिए गोल, छोटे और कटे होत हैं । सुतीउहीन के मतसे यह ललाई लिए पीले या ललाई लिये
भूरे और डोमक के अनुसार गहरे पीले रंगके होते हैं, (२) मादा कुदुर (कुदुर उन्सा)—इसके दाने उससे बड़े, सफेद
(या पांडुवर्ण अथवा पांडु पीत) और अर्धवृत्त होते हैं । इंगे ओवल या अन्वल कुदुर भी कहते हैं, (३) गोल
कुदुर (कुंदुर मुदहरज)—यह कुदुरका ताजा निकला हुआ गोद है, जिसे थैलियोंमें हिलाकर गोल अश्रुवत् बना लिया
जाता है, (४) किशार कुदुर—यह आपसमें रगड़ गानेमें पृथक् हुई निर्यासकी पतली एव चौड़ी पपटी या पत्तर
अथवा लुतनिर्यास द्वारा आच्छादित वल्कल है, (५) दुकाक कुदुर (कुदुरका चूरा)—यह शुद्ध नरम और पिसा हुआ
उत्तम होता है । कुदुरके वे कण जो आपसमें रगड़गानेसे अलग होकर कुदुरकी थैलियोंमें गिरते हैं, बम्बईके बाजार-
में इसे 'धूप' कहते हैं । व्यापार—बम्बई 'कुदुर' के व्यापारकी प्रधान मण्डी है । मकुल्ल, अदन आदि समीपवर्ती
वदरगाहोंमें जहाजोंमें लादकर यह बम्बई आता है । बाजारोंमें आनेपर इसे छाँटकर विभिन्न श्रेणियोंका बनाया
जाता है । इनमें सर्वोत्तम वह है जिसके दाने औरोकी अपेक्षा बड़े, स्वच्छ और अश्रुवत् होते हैं । अन्तमें बचा हुआ
चूरा इसकी अन्तिम या निकृष्टतम श्रेणी होती है । प्रथम श्रेणीका कुदुर प्रायः पुनः विदेशोंको चला जाता है । भारतीय
बाजारोंमें निम्न कोटिक श्रेणियाँ ही प्रसारित की जाती हैं । सग्रह—अफ्रीका और दक्षिण अरबमें इसके वृक्ष होते हैं ।
अस्तु अफ्रीकामें मार्चसे सितम्बर तक और अरबमें मईसे दिसम्बर तक इसका सग्रह किया जाता है । इसके सग्रह-
की साधारण रीति यह है—सर्वप्रथम वृक्षके फूले हुए भागके वल्कलमें साधारण चीरा लगा देते हैं । इससे एक
प्रकारका चेंप स्रवता है, जिसके कड़ा हो जानेपर उसीका सग्रह कर लेते हैं । उत्तम कुदुरके लक्षण—ताजा, नरम,
शुद्ध (अमिश्र), नर, जो ऊपरसे सफेद और भीतरसे लैसदार, सुनहला और टूटा न हो, ऐसा कुन्दुर उत्तम समझा
जाता है । जो अग्निपर शीघ्र जल उठता है, वह शुद्ध समझा जाता है । असली कुन्दुरमें मस्तगीसी सुगन्ध आती
है । इसके विपरीत बबूलके गोदसे बनाया हुआ नकली कुन्दुर जलता नहीं और सनोवर गोदसे बनाया हुआ धूआँ
देता है । कुन्दुरमें २० वर्ष तक वीर्य रहता है ।

उपयुक्त अंग—कुदुर (गोंद)के सभी भेद, विशेषकर किशार कुदुर जो मोटा, सुगन्धित, चरपरा, सफेद,
चैपदार (पिच्छिल), ताजा और चिकना हो, वह उत्तम समझा जाता है । कज्जल एव पचाग (विशेषतः पत्र) ।

१ इसकी कल्पनाविधि यूनानी द्रव्यगुणादर्श पूर्वार्ध भेज कल्पनाखण्डमें देखें ।

वक्तव्य—ताजा कुदुर पिस नहीं सकता, उमलिया उमे सौफ या दारचीनी जैमे किसी अर्क या ऐल्कोहॉलमे घोलकर और मरहमोमे सिरकेमे भिगोकर डालना चाहिए ।

रासायनिक सगठन—इसमें एक गोद (गम) और दूसरा राल (Resin) मगीया एक द्रव्य होता है ।

कल्प तथा योग—जुवारिश कुदुर और माजून कुदुर ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेके आदिमे उष्ण एव रुक्ष । किशारकुदुर दूसरे दर्जेके आदिमें उष्ण और उसके अन्तमे रुक्ष, टुकाक कुदुर, कुदुरसे अधिक रुक्ष एव सूक्ष्म (लनीफ) है । कज्जल भी उष्ण एव रुक्ष है ।

गुण-कर्म—यह वातानुलोमन, स्मृतिवर्धक, वाजीकर, चक्षुष्य, दीपन-पाचन, सग्राही, दोषपाचन, लेखन, हृद्य, रक्तस्तम्भन और विपघ्न है । उपयोग—वातानुलोमन, दीपन, पाचन और सग्राही होनेके कारण वमन, सग्राही, अतिसार और प्रवाहिकामे कुदुरका उपयोग करते हैं । रक्तस्तम्भन होनेसे गुदा, अर्जाकुर और गर्भाशय इनमेसे किसीसे रक्तस्राव होता हो तथा वाह्य अंगोंमें हो अथवा मस्तिष्कावरणजात रक्तस्राव तथा रक्तछीवनमें इसके प्रयोगसे बड़ा उपकार होता है । हृद्य होनेसे दिलकी धडकन और स्मृतिवर्धक एव मेध्य होनेसे बुद्धिमान्द्य तथा विस्मृति रोगमें इसका उपयोग लाभकारी है । चक्षुष्य होनेसे इसे नेत्रमे अजनकरनेसे दृष्टि तीव्र होती है । लेखनीय होनेसे नेत्रव्रणका शोधन-रोपण होता है । आँखमे जमा हुआ रक्त और कनीनिकाके नीचे स्थित पूय विलीन होता है । नेत्रगत अर्म, कर्कट, नेत्रस्राव, पक्ष्मशात, नेत्रशुक्ल, सिराजालक, कुथूणक, नेत्रकण्डू, घृघ और दृष्टिमान्द्य प्रभृति रोग आराम होते हैं, विशेषतः मधुके साथ लगानेसे चिप्प (दाखस) रोगमे इसे शहदमे मिलाकर लेप करते हैं । वृष्य और वाजीकरण गुणके लिए अडेकी अर्धभृष्ट जर्दी या विशेषकर जायफल और जावित्रीके साथ इसका उपयोग कराते हैं । विपघ्न होनेसे जनपदोघ्वसक रोगोमे इसकी धूनी देते हैं । वस्ति और गवीनीको बलप्रद होनेसे हस्तिमेह और बहुमूत्रमे इसका उपयोग करते हैं । यह रक्त और श्वेतप्रदरमे भी प्रयुक्त होता है । यह तर कास और श्वासमे लाभकारी है और फुफ्फुस रोगोमे प्रयुक्त पेय औषधोमे पडता है । किशार कुन्दुर सभी गुणोंमें कुन्दुरसे बढकर है । टुकाक कुन्दुर इनकी अपेक्षया निर्वलतर है । अद्वितकर—उष्ण प्रकृतिको । निवारण—सिकजवीन और शर्करा । प्रतिनिधि—मस्तगी । मात्रा १५ से ३ ग्राम (१॥ माशे से ३ माशे तक) ।

(८१) कुंदुश

नाम—(अ०) कु (कु) दुस (श), ऊदुल्लतास, (फा०) वेख गाजुरान (रजक काष्ठ या मूल), कदग (श), (सुर०) अदरना, (शीराजी) चोबक उश्नान, (ले०) वेरालुम आल्बुम *Verarum album* ।

वक्तव्य—इब्नुल्बैतार के कथनानुसार न 'दीसकूरीदूस' और न 'जालीनूस' ने ही इस पौधेका वर्णन किया है । फिर भी 'हुनैन' और उसके अनुयायियोने प्रमादवश इसको दीसकूरीदूस (D 2 195) लिखित 'Stronthion' मान लिया है, जो एक सर्वथा भिन्न पौधा है । (इ० वै० सचि० ३ पृष्ठ १३, सचि० ४ पृष्ठ ८६) ।

वर्णन—नकछिकनी से भिन्न यह एक अन्य बूटीकी जड है जो ऊपरसे काली और भीतरसे पीली या पिलाई लिए सफेद होती है । इसको बारीक पीसकर सूघनेसे अत्यंत छीक आती है । ताजी और तीक्ष्णगंधी जड उत्तम समझी जाती है । इसमे २० वर्ष तक वीर्य रहता है ।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमे उष्ण एव रुक्ष ।

गुण-कर्म—तीव्र छिक्काजनन, मस्तिष्क सशोधन, कफसशोधन, मूत्रल, आतर्वजनन और लेखन ।

उपयोग—कुदुशको अधिकतया मस्तिष्क (शिर) रोगो, उदाहरणतः अपस्मार, सन्यास आदिमे, मस्तिष्क सशोधनके लिए उपयोग करते हैं । श्वासरोगमें वमन लानेके लिए इसका काढा पिलाते हैं । लेखन होनेके कारण कतिपय त्वग्रोगोंमें इसे पीसकर लेप करते हैं । नासिकाके रोगोंमें भी इसका उपयोग करते हैं । अहितकर—फुफ्फुसको तथा मूर्च्छा एवं आकुलताकारक है । निवारण—कतीरा और ताजा दूध । प्रतिनिधि—समभाग मैनफल, तिहाई काली-मिर्चके साथ । मात्रा ०.५ ग्राम से १ ग्राम (४ रस्ती से १ माशा) तक ।



(८२) कौच, केवाँच

फैमिली लेगूमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—(हिं०) केवाँच, केवाच, काँच (छ), खुजनी, (स०) कपिकच्छु, कच्छुरा, (व०) आलकुशी, (को०, सया०) अलकुसी, (उ०) वाई-खुजली, (मा०) किवाँच, (म०) खाजकुहिली, (गु०) कौचा, कवच, (ले०) मूकना प्रुरीटा *Mucuna pruriata* Hook (पर्याय—*Mucuna pruriens* Bak), (अ०) काउ-इच (Cow-itch), काउहेज (Cowhedge) ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष, अफ्रीका और दक्षिण अमरीका ।

वर्णन—इसकी (वल्लरी) लता अपने इर्द-गिर्दके वृक्षोपर चढ़ जाती है । पत्र गुरुचके पत्तेके समान (कोई-कोई समांतर असमचतुर्भुजवत् (Rhomboid) होते हैं, जिनका ऊर्ध्वपृष्ठ अरोमिल, किन्तु अधःपृष्ठ अधिलग्नसिल्वी रोमिल (Adpressedly silky pubescent) होता है तथा पत्र सहसा तीक्ष्ण (Mucronate) युक्त होता है । पुष्प नीलरक्त होते हैं । इसमें फलियाँ लगती हैं जिनपर लगभग ०.२५ से ०.५० (१.१० इंच) लम्बे और तेज नोकदार लगभग ०.६ मि०मि० १.४० इंच व्यासके कोपयुक्त रोये होते हैं । इनके स्पर्शमें बड़ी सावधानी बरतनी चाहिए, क्योंकि इनके शरीरपर लगनेसे तीव्र कण्डू और दाह होता है । यहाँ यह स्मरणीय है, कि केवाचके संस्कृत एवं प्रायः अन्य सभी भारतीय भाषाओं तथा अंग्रेजी और इसके लेटिन वाइनोमियल नॉमन्लेच में जातीय नाम आदि इसी तथ्यके धोतक हैं । बीज लोवियाके समान, किन्तु उससे बड़े, चिकने और कालाई लिए होते हैं । यही बीज तुलम कौचके नामसे औषधिमें प्रयुक्त होते हैं । इनके भीतर सफेद गिरी (मगज) निकलती है । इससे मिलती-जुलती इसकी एक दूसरी जाति की लता (*M. capitata* W & A) और है जो सहारनपुर, शिवालिकमें मिल जाती है । परन्तु इसका पुष्पव्यूह समशिख-सा और फली दुगुनी लम्बी तथा पतनशील रोमोंसे ढँकी होती है । फारसीग्रन्थोक्त हब्बुलकुलै के गुण-धर्म इसके समान लिखे हैं । इसी भ्रमवश किसी-किसीने हब्बुलकुलै को कौच का बीज मान लिया है । किन्तु यह ठीक नहीं है । दोनों भिन्न द्रव्य हैं । इसी प्रकार पंजाबमें सफेद रंगके कौचके बीज पसारी बेचते हैं । यह किसी समकी जातिके बीज हैं न कि कौचके बीज ।

उपयुक्त अंग—बीज, मूल और फली परके बाल (फन्रोम) ।

प्रकृति—सर्दी लिये अनुष्णाशीत ।

गुण-कर्म—बीज वाजीकर, शुक्रल वीर्यपुष्टिकर और शुक्रस्तम्भन, फली परके बाल कृमिघ्न और रक्तिमाकर ।

उपयोग—बीजकी गिरीको शुक्रतारल्य, शीघ्रस्खलन, शुक्रप्रमेह और नपुमकताके लिए माजून और चूर्ण-योगोंमें डालकर सेवन कराते हैं । फली परके बालको २-१ चायके चमचकी मात्रामें शहद और शर्वत आदिके साथ उपयोग करनेसे अन्त्रकृमियोको निकालता है । मलहरूपमें यह ठीक जयपाल तैल की भाँति कार्य करता है और इसमें कोई असुविधा भी नहीं होती । अहितकर—आकुलता एवं हृल्लासजनक । निवारण रोगन मस्तगी और वल्लका गोद ।

प्रतिनिधि—सेमलका मूसला । मात्रा—३ से ५ ग्राम (३ माशेसे ५ माशे) ।

आयुर्वेदीय मत—केवाँच मधुर, तिक्त, गुरु, वातशमन, वृंहण, बल्य, वाजीकर तथा वात, पित्त और श्धिरविकारका नाश करनेवाली है (च०; सु०, भा०, प्र०) ।

नव्यमत—मूल नाडियोंके लिए उत्तेजक और मूत्रजनन है । गोलकृमि मारनेके लिए एक फलीके ऊपरके बाल गुडमे गोली बनाकर खिलाते हैं । दूसरे दिन विरेचन देते हैं । मूलके काढेसे मूत्रका प्रमाण बढ़ता है । इसलिए वृक्क (गुर्दे)के रोगोमे देते हैं ।

(८३) ककड़ी

फैमिली कूकूरबिटासे (Family Cucurbitaceae)

नाम—(हि०) ककड़ी, (अ०) किस्साS, (फा०) खियार्ज, खियार तवील (-दराज), (स०) कर्कटी, (व०, म०, गु०) काँकडी, (ले०) कूकूमिस मेलो प्र० ऊट्रीलिस्सिसमुस *Cucumis melo L var utilisissimus* Duthie & Fuller (पर्याय *C utilisissimus* Roxb), (अ०) कुकुंवर (Cucumber) । (२) फूटककड़ी—(हि०) ककड़ी, फूट, (अ०) किस्साS, (फा०) खियार्ज, गाजरूनी (-नीशापुरी, (स०) उर्वार, चिर्मट', (लै०) कूकूमिस मोमोर्डिका (*Cucumis momordica L*), (अ०) कुकुवर मोमोर्डिका (Cucumber momordica) ।

बीज—(अ०) वज्रुल् किस्साS; (फा०) तुख्मे खियार्ज, तुख्मे खियारे दराज; (अ०) कुकुवर सीड्स (Cucumber seeds) ।

उत्पत्तिस्थान—उत्तर प्रदेश, सीमाप्रात, पंजाब और बंगालमें इसकी खेती होती है ।

वर्णन—खीरेकी जातिकी एक बेल है । फागुन-चैतमें बोई जाती है और बैशाख-जेठमे फलती है । इसीसे इसे 'जेठुई ककड़ी' भी कहते हैं । इसके फल गोल, एक हाथ या इससे अधिक लम्बे, कुछ मुड़े हुए, पतले और उसपर लम्बाईके रख ऊभरी हुई रेखाएँ होती हैं । रंगमें यह हरी या कुछ पीलापन लिये सफेद होती है । ठढाई और यूनानी चिकित्सामें इसीके बीज काममे आते हैं । सफेद, भारी और पकी हुई ककड़ीमेंसे निकाले हुए ताजे बीज उत्तम होते हैं । इसके बीज खीरेके बीजसे उत्कृष्ट समझे जाते हैं । इसके बीज खरबूजेके बीजसे अधिक चौड़े, अत्यन्त सफेद, लघु, मसृण और हीकदार होते हैं । ककड़ी और खीरे दोनोंके बीजोको तुख्म खियारैन (वज्रुल्-कसद बल्-खियार) कहते हैं । उपर्युक्त जेठुई ककड़ीके अतिरिक्त एक और ककड़ी होती है जिसे 'फूट ककड़ी' कहते हैं । इसके फल उससे बहुत मोटे होते हैं और पकनेपर फूट जाते हैं । इसकी दो फसलें होती होती हैं—बरसाती और जेठुई । साम्प्रत बाजारमे जेठुई और फूट-ककड़ी दोनोंके मिले हुए बीज ककड़ीके बीज (तुख्म खियार्ज.)के नामसे मिलते हैं ।

उपयुक्त अंग—फल और बीज ।

कल्प तथा योग—आब खियार्ज ।

फल—(ककड़ी) ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमे शीत एवं तर ।

गुण-कर्म—प्रधान दोषमें शीघ्रपरिणतिशील, पित्तरक्तसंशमन, तृट्प्रशमन, मूत्रल और वस्तिवृक्काशरी निस्सारक है ।

उपयोग—ककड़ी बहुधा कच्ची खाई जाती है । यह उष्ण प्रकृतिको अधिक सात्म्य है । यह पित्त और रक्तके प्रकोपको शांत करती, प्यास बुझाती और खूब पेशाब लाती है । इसका छिलका रखने या इसकी पीसकर

लेप करनेसे उष्ण सिर-दर्द आराम होता है। नेत्रके गरमशोथमे यह दोषविलोमकारी औषधका काम देता है। इसको नमक और कालीमिर्चके साथ खाना उत्तम है। अहितकर—चिरपाकी और ज्वरोत्पादक। निवारण—नमक और अजवायन। प्रतिनिधि—खीरा। मात्रा—आवश्यकतानुसार।

बीज (ककड़ीकेबीज)—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमे शीत एव तर।

गुण-कर्म—सर, मूत्रल, पित्तरक्तसंशमन, तृप्प्रशमन, लेखन, स्रोतोविशोधक और मन प्रसादकर है।

उपयोग—मूत्रल और पित्तरक्तसंशमन होनेके कारण पैत्तिक ज्वरोंमें, सूजाक और सदाहमूत्रमे इसका उपयोग करते हैं। आमाशय और यकृतकी उष्णता शमन करने तथा वस्तिवृक्काश्मरिको निकालनेके लिए इसे देते हैं। लेखनीय होनेके कारण मुखमडलको काति प्रदान करनेके लिए इसका उपयोग करते हैं। अहितकर—सुप्त एव शान्तदोष प्रकोपक। निवारण—मधु। प्रतिनिधि—खीरेके बीज। मात्रा—५ से ७ ग्राम (५ माशेसे ७ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—ककड़ी (कर्करि, चिर्भिट)का साग अतिसारनाशक है (च० चि० १० अ०)। ककड़ी मधुर, कडवी, कफवातकारक, मलमूत्रकी प्रवृत्ति उत्पन्न करनेवाली, रक्तपित्तनाशक (सु० सू० अ० ४६) और पित्तनाशक एव शीतल है तथा पकनेपर यह पित्तवर्धक एव गरम हो जाती है (वा० सू० अ० ६)।

कडवी ककड़ी—रस और पाकमे कटु, तिक्त, मूत्रकारक, वमनकारक तथा मूत्रकृच्छ्र और आध्मान एव अधीलाको दूर करनेवाली है।



(८४) फूट ककड़ी

वक्तव्य—फूटककड़ीका विशेष विवरण 'ककड़ी' शब्दमे देखे। यहाँपर केवल इसकी प्रकृति तथा गुणकर्म और उपयोग आदि दिये गये हैं।

प्रकृति—पहले दर्जेमे शीत एव तर है।

गुण-कर्म—मूत्रल और सतापहर। इसकी गंध सीमनस्यजनन है। उपयोग—मेवाकी भाँति फूट पुष्कल खाई जाती है। इसमें पोषणाश स्वरूप है। यह गुरु, विष्टभी और आनाहकारक तथा शीघ्र प्रकुथित हो जानेवाली वस्तु है। अस्तु, इसके प्रचुर उपयोगसे प्रकोथजन्य ज्वर उत्पन्न हो जाता है। यद्यपि इसके सेवनसे पेशाब अधिक आता है, तथापि यह किसी रोगमे प्रयुक्त नहीं होती। अहितकर—आमाशयके लिए। निवारण—गुड और चीनी। प्रतिनिधि—खरबूजा।

आयुर्वेदीय मत—फूट ककड़ी (उर्वारि) अति तृप्ति-दायक एवं रुचिकारी तथा सताप, मूत्रके रोग और मूर्च्छाका नाश करती है और अत्यन्त सेवन करनेसे वायुको कुपित करती है। (घ० नि०, रा० नि०)।

खीरा-ककड़ीके बीज (तुलम तियारैन)

प्रकृति—दूसरे दर्जेमे शीत एव स्निग्ध।

गुण-कर्म—दाहप्रशमन, पित्तरक्तसंशमन और मूत्रल।

उपयोग—शीतजनन और पित्तरक्तसंशमन होनेके कारण रक्तोद्वेग, पित्ताधिक्य, उग्र पिपासा, आमाशय-शोथ, उष्ण कास और उष्ण ज्वरोमे इनका शीरा (जलमें पीसकर निकाला हुआ दुधिया रस) पिलाते हैं। यह

मूत्रल भी है, इसलिए यकृतलीहाके उष्ण शोथों, रादाहमूत्र और मूत्राक्त में भी इसका उपयोग करते हैं। यह उत्कृष्ट मूत्रजनन औषध है। अहितकर-शीत प्रकृतिको। निवारण-साँफ और रोठा। प्रतिनिधि-दोनों एक दूसरेके लिए। मात्रा-५ से ७ ग्राम (५ से ७ माथे) तक।

आयुर्वेदीय मत—मूत्रकुच्छ (पित्तज), शर्करा, गुल्म और अजमरी (च० चि० २६ अ०) तथा मूत्ररोधज उदावर्त एव मूत्राघात (गु० उ० ५५, ५८ अ०) में ककड़ीके बीज (एर्वा बीज) देनेमें लाभ होता है। सुश्रुत (चि० ३१ अ०) के मतसे मूत्रसर्गमें इसाके बीजोंका तेल (फर्फी स्नेह) गुणकारक है।



(८५) ककोडा, खेखसा।

फैमिली : कुकूरविटासे (Family Cucurbitaceae)

नाम—(हि०) ककोडा, खे(क) गसा, ककरोडा (मराज), (स०) कर्कोटक (की), (प०) ककोडा, (ब०) वन-करेला, काँकरोल, (म०) कस्टोले, (गु०) कटोला, ककोडा, (मा) काटोला; (ले०) मोमाडिका डिओइका *Momordica dioica* Roxb।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें प्रायः जगली होता है।

वर्णन—एक आरोही लताका प्रसिद्ध फल जो जाकड़े काममें आना है और वर्षाऋतुके प्रारम्भमें होता है। इसकी नर और नारी पुष्पोंकी लताएँ भिन्न-भिन्न होती हैं। नरपुष्पोंकी लताओं 'बाँझ ककोडा (यन्ध्या कर्कोटकी)' और फल देनेवाली नारी पुष्पोंकी लताओंको 'ककोडा (ककोटकी)' कहते हैं। फलके ऊपर मूलायन कटि सद्ग वाह्य वृद्धियाँ होती हैं। यह फल २ ५ से ०मी० से ७ ५ से ०मी० (१ से ३ इंच) लम्बा, दीर्घवृत्ताभ, और तीक्ष्णान्त अथवा अंडाकार होता है। जड़ बहुवर्षायु एव कन्दवत् होती है। पत्र ह्रस्व, अराण्ड अथवा त्रिखण्डित, प्रायः लहरदार, दतुरधारवाले लट्वाकार तथा व्यासमें २-४॥ उंच होते हैं। उपयुक्त अंग-पत्र और फलका शाकार्य एव कद तथा पत्रादि चिकित्सार्थ व्यवहृत होते हैं।

रासायनिक संगठन—छिलकारहित बीजमें कुछ-कुछ हरे रंगका तेल ४३ ७ प्र० श० और एक तिक्त ग्लूकोमाइड होता है। रासमें मैग्नीज होना है।

प्रकृति—ककोडा अनुष्णाशीत, किंचित् तर या स्निग्ध (मरतव), आयुर्वेदके मतसे उष्णवीर्य होता है। बाँझ ककोडा उष्ण है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—खाँसी, फेफड़ेका दर्द, जीर्णज्वर, अर्श, वृक्कशूल और पार्श्वशूलमें इसका फल और जड़ दोनों गुणदायक हैं। इसे गायके घीमें तलनेके बाद उस घीको नाकमें टपकानेसे आघातशीला दर्द तुरन्त दूर हो जाता है। इसका रस नाकमें टपकानेमें नाकके कीड़े मर जाते हैं। यह कानके दर्दके लिए भी गुणकारक है। ११ ५ ग्राम (१ तोला) इसकी जड़ पीसकर पीनेमें वृक्कगत पथरी दूर होती है और वह पुनः उत्पन्न नहीं होने देती। बालपर इसकी जड़का लेप करनेसे बालोंकी जड़े दृढ़ होती हैं और बालखोंरेका रोग जाता रहता है। बाल बढ़ते हैं। ककोडा विषोका अगद है। बाँझ ककोडा लघु, कफनाशक, पित्तनाशक, फोडा-फुन्सी निवारक, सूजन और क्षतका नाशकरनेवाला है। फल अम्ल और शीतल है। फलका रस हृद्य, क्षुधावर्धक और पित्तनाशक है। १॥ तोलेकी मात्रामें इसका कद पानीमें पीसकर पिलानेसे वमन होकर हर प्रकारका स्थावर और जगम विष नष्ट हो जाता है। अहितकर-दीर्घ पाकी और आघ्मानकारक। निवारण-गरम मसाला और अदरक। प्रतिनिधि-करेला।

आयुर्वेदीय मत—लेपना तिक्त, कटु, कषायक, उष्णवीर्य, क्षीपण, मूत्रिकर तथा कफ, वात और विष-
को दूर करनेवाला है। (च०, गु०; रा० नि०)। योग लेपना तिक्त, कटु, उष्णवीर्य, रसायन तथा कफ और विषका
नाश करनेवाला है। (रा० नि०)।

नव्य मत—इस रसक नहीं है, गाथा वर्णित से तो समझे उठती होती है। इसमें थोड़ा रक्तमाग्राहिक गुण
है। रक्तार्थमें भूने हुए कंदका चूर्ण देने से। नेत्र विशेषकर मधुमेहमें, बदला चूर्ण घन भरमके साथ देते हैं। प्रलापयुक्त
ज्वरमें इसको जलमें पीसकर घरीरपर लेप करने से। पिच्छ एव नासकमें तथा कोष्ठप्रतिवधक रूपमें इसका
उपयोग होता है। सूखे फटका चूर्ण या पाटया नम्य प्रदल छिटाकारक प्रभाव करता है जिससे नाकसे प्रभूत द्रव
निकलता है।

(८६) कचनाल

फैमिली : लेगुमिनोसी (Family, Leguminosae)

नाम—(हि०) कचनार (८), (म०) काञ्चनार, गोविन्दार, (प०) कचनाल, कुलाउ, (म०) कोरल, काञ्चन,
(गु०) चपाकाटी, (द०) कानन, (ने०) देवकाञ्चनम, (ता०) गदार्, (मल०) शु(चु)पन्नमन्दारम्। भेद—(१)
सफेद फूलवाला (श्वेत काञ्चनार)। (२) चोईनिया आकुमिनाटा (*Bauhinia acuminata* L), (३)
लाल फूलवाला (रक्त काञ्चनार)। (४) चोई निया धारिणगाटा (*B variegata* L) पुष्प बड़े, श्वेत, गुलाबी
या बैंगनी, (५) कोविदार। (म०) गोविदार (मर०) कोडनार, (पा०) कोईलार, (मिरजापुर) कोइला(ना)र, (ले०)
बॉ० पपूर्वा (*B purpurea* Linn) पुष्प नीलागुण।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष। वर्गोचोमें इसके वृक्ष लगाये जाते हैं।

वर्णन—यह एक १५-२० फुट ऊँचा मजोले कदका पेड़ है। पत्र गोल और सिरपर अधिक-से-अधिक
तिहाई दूरी तक कटा जाता है। देगनेमें यह प्रतीत होता है, मानो दो पत्र पत्राधारकी ओरसे जुड़कर सिरकी ओर
पुष्प हो गये हों। पत्रपर वागीक-प्रागीक नये उठी होती है। यह ३ से ५ इंच तक लम्बे-चौड़े होते हैं। माघ-
फागुनमें इसका पतझड़ होता है और जेठ तक नये पत्ते आते हैं। कलौ लम्बी और हरी होती है। बाह्य पुटका
सयुक्त भाग शेष भागके बराबर होता है। फूलमें पाँच विषमाकार पराडियाँ, पाँच पुकेसर और एक स्त्री-केसर होता है।
इसमें भीनी-भीनी सुगंध होती है। पाँच दलपत्रोंमें प्रायः ४ सफेद और १ लाल होता है जिसमें दूढ़ मध्यशिरा होती है
और आचारमें लाल बैंगनी रंगकी धिराएँ निकली रहती हैं। इसके विपरीत निर्गन्ध पुष्प श्वेतकाञ्चनार और पीत
काञ्चनमें केसरोकी संख्या १० होती है। फूलोंके रंगके विचारसे इसके निम्न भेद होते हैं—(१) बैंगनी या गहरे
गुलाबी रंगका लाल कचनार, (२) सफेद और (३) पीले फूलका। फली एक वित्त लम्बी और चपटी होती है।
कोविदारकी पत्तियाँ मिरपर आधी दूर तक कटी रहती हैं। बाह्यपुटका सयुक्त कलिकाकार भाग शेष भागमें
छोटा होता है। पुष्प गहरे गुलाबी रंगके होते हैं। पुष्पकलिकाओंका साग बनाया जाता है।

रासायनिक संगठन—छालमें एक प्रकारका टैनिन एसिड या टैनिन (Tannic acid or tannin), ग्लूकोज
और एक भूरे रंगका गोद पाया जाता है।

उपयुक्त अंग—कली, छाल, पत्र, पुष्प, बीज और गोद।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एव रुक्ष (खुश्क)। आयुर्वेदमतसे शीतवीर्य (भा०प्र०) है।

गुण-कर्म—सग्राही, अर्शोजात रक्तसाव रोधक, अतीसारघ्न, रक्ततम्भन, रक्तोद्वेगसशमन और रक्तप्रसादन ।
 उपयोग—कचनारकी कलीकी तरकारी होती है और अचार पड़ता है । इसे सालनकी भाँति पकाकर खाते हैं । यह अतिसार, अर्शोजात रक्त, आर्तवशोणित और सरुधिरमूत्रताको रोकता है । यह सग्रहणीमें भी लाभकारी है । क्वाथ और चूर्णोपध रूपमें भी इसका उपयोग करते हैं । उपर्युक्त गुणोंके लिए इसके वृक्षकी छाल प्रयुक्त होती है । रक्तप्रसादन और रक्तोद्वेगसशमन होनेके कारण मत्वृक्ष हृत्पतरोजा (सप्ताहोपयोगी क्वाथ) और आयुर्वेदीय 'काञ्चनार गुग्गुलुका यह भी एक उपादान है । कण्ठ और मुखपाकमें इसके काढ़से गण्डूष (गरगरा वा मजमजा) कराया जाता है, विशेषकर जब पारदवा रसकपूरके सेवनसे मुँह आया हुआ हो तब इसके काढ़से गण्डूष करनेसे बहुत लाभ होता है । यह अन्त्रवलदायक है । अहितकर-गुरु, चिरपाकी, एव आनाहकारक है । निवारण-गरम मसाला और मास । प्रतिनिधि-बाकला । मात्रा-६ ग्राम (६ माशा) ।

आयुर्वेदीय मत—कोविदार (तथा कचनार) कपाय, शीतवीर्य, ग्राही, ऊर्ध्वभागहर तथा कफ, पित्त, कृमि, कुष्ठ, गुदभ्रश, गण्डमाला और व्रणका नाश करनेवाला है । कचनारके फूल मधुर, मधुरविपाक, रुक्ष, ग्राहि तथा रक्तपित्त, पित्त, रक्तविकार, प्रदर, क्षय और खाँसीका नाश करनेवाले हैं । (च० सू० अ० ४, २७, सु० सू० अ० ३९, भा० प्र०) ।

नव्यमत—कचनारकी क्रिया त्वचा और रसग्रन्थियोपर होती है । कचनार ग्राही, व्रणशोधन और व्रण-रोपण है । बड़ी मात्रामे देनेसे वमन होता है । गण्डमाला और अपचीमें छालका क्वाथ गुग्गुलुके साथ देते हैं । इससे व्रण धोते हैं । रोग नया हो तो इससे लाभ होता है ।

॥

(८७) कचरी ।

फैमिली : कूकूरबितासे (Family : Cucurbitaceae)

नाम—(हि०) कचरी, पेहुटल, सेंध, (अ०) शम्भाम, दर्दाव, (फा०) दस्तम्बूया, (ले०) कूकूमिस डूडाइन (Cucumis dudain Linn), (अ०) कुकुबर मैडरास (Cucumber Madras) ।

वक्तव्य—फारसी नाम दस्तम्बूया, कचरी एव बिजौरेकी जातिके एक प्रकारके छोटेसे और सुगन्धित नीबू इन उभय अर्थोंमें प्रयुक्त होता है ।

उत्पत्तिस्थान—सम्पूर्ण भारतवर्ष विशेषतः पंजाब, उत्तर प्रदेश और जयपुर आदि ।

वर्णन—ककड़ी या खीरेकी जातिकी, पर उससे अत्यन्त क्षुद्र, एक बेल जो चौमासे या खरीफकी फसलमें खेतोंमें फैलती है । फूल पीले, फल छोटे ४-५ अंगुल तकके और अडाकार लगते हैं । इसे ही कचरी कहते हैं । कच्ची कचरी हरे रंगकी वा मिले हुए सफेद और हरे (चितकबरे)रंगकी और अत्यन्त कड़वी होती है । फल पकनेपर पीले पड़ जाते हैं । इनमेंसे किसी-किसीके ऊपर लम्बाईके रख हरी धारियाँ भी होती हैं । ये खटमिट्ठे या ईषदम्ल स्वाद-युक्त हो जाते हैं । बड़ा-छोटा, लम्बा-गोल और मीठा-कड़वा इत्यादि भेदोंसे कचरी अनेक प्रकारकी होती है । कचरी प्रायः छोटी जातिके पेहटेसे बनती है । इसके कच्चे फलोंको लोग काट-काटकर सुखाते हैं और भूनकर सोघाई वा तरकारी बनाते हैं । जयपुरकी कचरी खट्टी बहुत होती है और कड़वी कम । पका पेहटा अत्यन्त सुरम्य एव सुगन्धित होता है । लोग प्रायः सुगन्ध हेतु इसे पास रखते हैं । सूँघनेके लिए हाथमें रखनेके कारण ही इसे फारसीमें 'दस्तम्बूया' कहते हैं ।

उपयुक्त अंग—फल ।

प्रकृति—दूधरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसकी मेंहक मस्तिष्क तथा हृदयबलदायक और अवरोधोद्धाटक है । पकी या कच्ची कचरी सूत्रल है । उसके कुछ दिन सेवनसे पथरी टूट-टूटकर निकल जाती है । यह मासको गलाती है तथा वाजीकर एवं मलावरोधकारिणी है । उष्ण, तारव्यजनन और मार्दवकरण होनेसे यह दोषोको संचालित करके, स्थानान्तरित या उनके उत्तर्गकी जगह सींच लाती (जाजिउ) है । यह भोजनमें रुचि उत्पन्न करती है और आहार-को पचाती है तथा कफवात और काठिन्यका नाश करती है । इसे बीचमेसे चीर-सुपाकर और धीमे भूनकर नमक छिड़कर खाते हैं । यह खानेमें अत्यन्त रुचिकारी होती है । कचरी ताजी भी खाई जाती है । यह मास गलानेके लिए उसमें डाली जाती है । इनसे उसमें गुग्गुलु आ जाती है और वह सुपाच्य हो जाता है । प्रायः पाचनार्थ एव वायुनाशनके लिए इसे दाल आदिमें डालते हैं । इसकी धूनी अर्जके लिए परम गुणकारी है । वायुजन्य उदग्गूलमे उष्णजलके साथ इसका चूर्ण एक मिट्टीपत्र है । इसका छिलका चिरपाकी है । इसमें बीज वायुनाशक है । यह क्षुधावर्धक एव वाजीकर है तथा आगय (अहगास)को बल प्रदान करता है । इसलिये दीपन-पाचन चूर्णोंमें इसे प्रायः डालते हैं । यह दाह्यद्रव्योका शोषण करती तथा अर्ज, अर्धाङ्गपक्षवध और अदित इत्यादि वात एव कफके रोगोको लाभ पहुँचाती है तथा वातनाडीगत काठिन्य को दूर करती है । अहितकर—उष्ण प्रकृतिको एव शिर शूलजनक है । निवारण—धनियाँ और दही आदि । प्रतिनिधि—अजीर और अजगरवृक्षा । मात्रा—४-५ ग्राम (साढ़े ४ मासे तक) ।

आयुर्वेदीय मत—रूचरी मधुर, शीतल, रुखी, भारी, गहरी, मलराम्भकारक तथा कफ, पित्त मूत्रकुच्छ, अजमरी, दाह, प्रमेह, वात और शोषका नाश-करनेवाली है । सही प्रकारकी कचरी स्वादिष्ट, शीतल और वात कफकारक है । कच्ची कचरी—कटु, किंचित् अम्ल, पाकमें मधुर (गौल्य) और दीपन है (रा० नि०) । यह मीठी, गरम नहीं, शीतल, रुखी, भारी, गहरी, अभिव्यन्दी, विष्टम्भकारक, वातप्रकोपक तथा कफ और पित्तका नाश करने-वाली है । (रा० नि०, भा० प्र०, नि० शि०) । सूखी कचरी—रूखी, दीपन, रुचिकर तथा वात, कफ अरुचि और जडताको नाश करनेवाली है । (रा० नि०) । पकी कचरी—उष्ण एव पित्तकारक है (भा० प्र०) ।

०

(८८) कटहल

फैमिली : आर्टोकार्पासि (Family Artocarpaceae) ।

नाम—(हि०) कटहर (ल), (फा०) चक्की, (स०) पनस, कण्टक फल, (ब०, म०, गु०, बम्ब०) फणस, (ले०) आर्टोकार्पस हेटेरोफिल्ला *Artocarpus heterophylla* Lam (पर्याय—आर्टोकार्पस इंटैग्रा *Artocarpus integrifolia* auct non Merr, आर्टो० इन्टेग्रीफोलिया *Artocarpus integrifolia* auct non L f (अ०) इंडियन जैक-फ्रूट (Indian Jack-Fruit) ।

वक्तव्य—लेटिन नाम इसके वृक्षका है । अंग्रेजी नाम फलका है । संस्कृत, हिन्दी, मराठी, गुजराती आदि नाम इसके संस्कृत नामसे व्युत्पन्न हैं तथा फल एव वृक्षके लिए सामान्य है ।

उत्पत्तिस्थान—यह भारतवर्षके सब गरम भागोंमें लगाया जाता है । पूर्वी एव पश्चिमी घाटकी पहाडियों-पर इसके स्वयंजात वृक्ष बहुतायतसे पाये जाते हैं । यह वहाँका एक प्रधान खाद्य है ।

वर्णन—यह १२ से १५ मीटर (४०-५० फुट) ऊँचे सदावहार वृक्षका प्रसिद्ध फल है। यह गूलरकी भाँति नीचेसे ऊपर तक वृक्षकी शाखाओ, जड़ और काडसे निकलता है। फल १ वा १-१॥ हाथ लंबा और उतना ही घेराका और कभी-कभी इससे भी बहुत बड़ा, वजनमें १ सेरसे लेकर १ मन तक वजनी हो जाता है, जिसमें एकसी तक कोये होते हैं। फलके ऊपरका छिलका बहुत मोटा होता है और उसपर बहुतसे नुकीले कगूरे होते हैं। जिस कटहलके छिलकेपर ये कगूरे जितने अधिक कठिन और लंबे हो उसके भीतर ये दाने उतनेही उत्तम और बड़ा निकलते हैं और मीठे भी होते हैं। फलके भीतर बीचमें गुठली होती है जिसके चारो ओर मोटे-मोटे रेशोकी कथरियोमें गुदार कोये रहते हैं। कोये पकनेपर बड़े मीठे होते हैं। कोयेके भीतर बहुत पतली झिल्लियोमें लिपटे हुए बीज होते हैं ये वृक्षकाकार और तैलमय होते हैं। फल माघ-फागुनमें लगते हैं और जेठ-आषाढमें पकते हैं।

रासायनिक संगठन—इसकी सूखी लकडीमें मोरिन (Morin) एव सायनोमैक्लुरिन (Cyanomacclurin) नामक रज्जकतत्व पाये जाते हैं। छालमें ३३ प्रतिशत टैनिन पाया जाता है। इसके दूध (Latex) में आर्टोस्टेनोन (Artostenone) नामक स्टीरोकीटोन पाया जाता है।

उपयुक्त अंग—फल (कच्चा वा पका) और बीज।

प्रकृति—मलभूत द्रवोके साथ दूसरे दर्जेमें उष्ण एव पहले दर्जेमें रुक्ष (खुश्क)।

गुण-कर्म—वाजीकरण, शुक्रल और वीर्यस्तम्भन।

उपयोग—कच्चे कटहलकी तरकारी होती और अचार पड़ता है। पके फलके कोये मेवाकी भाँति खाये जाते हैं। यह आनाहकारक और चिरपाकी है। परन्तु भलीभाँति पचजानेपर वाजीकर एव शुक्रल है। वाजीकरण हेतु इसका मुरब्बा और हलवा बनाकर भी खाया जाता है। बीजकी गिरी भूनकर खाई जाती है। अहितकर—साद्र और सौदामिश्र रक्त उत्पन्न करता है।

निवारण—नमक, कस्तूरी और केसर।

आयुर्वेदीय मत—कटहल कपाय रस एव विपाकमें मधुर, शीतवीर्य, गुरु, स्निग्ध, वल्य, वृंहण, अत्यन्त पिच्छिल, हृद्य, वीर्यवर्धक, रुचिकारक, ग्राही, दुर्जर तथा वातहर और पित्तहर एव श्रम, दाह और शोपनाशक है। (सु०सू० अ० ४६)। कटहलकी मज्जा शुक्रल (वृण्य) त्रिदोषनाशक तथा गुल्मरोगी और मन्दाग्निवालेको विशेषरूपसे अहितकर है। (रा० नि०)। कच्चा फल-कपाय, मधुर, स्वादिष्ट (मतातरसे नीरस), शीतवीर्य, गुरु, हृद्य, विष्टम्भी, मलस्तम्भक, वातकारक, कफ और मेदको बढ़ानेवाला (मतातरसे घटानेवाला), त्रिदोषकारक, बलवर्धक और दाहकारक (मतातरसे पित्तनाशक) है। कोमल कटहर दाह और वातपित्तनाशक है। अधपका कटहल रुचिदायक है। पका कटहल मधुर, स्वादिष्ट, शीतवीर्य, स्निग्ध, भारी, दुर्जर (कठिनतासे पचनेवाला), विदाही, कफवर्धक, बलवीर्यवर्धक, मासवर्धक, वृंहण, तृप्तिकारक, धातुवर्धक, पुष्टिजनक, जन्तुजनक तथा वातपित्त, रक्तपित्त और क्षतज्वरण (क्षतक्षय)का नाश करनेवाला है। बीज कुछ-कुछ कपाय, मधुर, स्वादिष्ट, शीतवीर्य, भारी, वातकारक, वीर्यवर्धक, मलको बाँधनेवाले, मूत्रको निकालनेवाले और कफपित्तनाशक है। ये घृतके साथ स्निग्ध, हृद्य और वल्य है। फूल कड़वे, भारी और मुँहको शुद्ध करनेवाले हैं। (रा० नि०, भा० प्र०, नि० र०)।

नव्यमत—यह अत्यन्त सुस्वादु एव सुप्रसिद्ध भारतीय फल है। इसे अधिक प्रमाणमें खानेसे दस्त आने लगते हैं। खाली पेट और विशेषतः सबेरे इसका खाना सर्वोपरि है। इसका कच्चाफल साधारणतया तरकारी ओर अचार आदि बनानेके काममें आता है। पकानेपर इसकी कडी उत्तम बनती है। इसके पके फलके कोये खाये जाते हैं। अपक्व फल ग्राही और पका फल सारक होता है। अत्यन्त पौष्टिक होते हुए भी यह कुछ कठिनतासे पचता है। बीजमें जो मण्डवत् द्रव्य रहता है, वह इसको सुखाने और कूटने-पीटनेसे अलग हो सकता है। इसका भुना हुआ बीज उत्तम खाद्य है और यह अकरोटके तुल्य होता है। इसे पीसनेसे सिंघाड़ेके आटे जैसा निकलता है। वृक्षका दुधिया रस मासके शोथ, सन्निवशोथ और विस्फोटो पर केवल या सिरकेमें मिलाकर उनके विलीनीभवन एव सपूय-

मलकी वृद्धिके लिए लगाया जाता है। नवीन पत्र एवं जड़ चर्मरोगामे और मूल अजीर्णपर चलता है। जड़का काढ़ा तथा जड़से स्रावित रस द्वारा बना हुआ सांद्र पदार्थ—ये दोनों अतिसार रोगमें दिये जाते हैं। इसकी पत्तियाँ सर्प विष का अगद समझी जाती हैं।

(८९), (९०) कटाई छोटी व कटाई बड़ी।

फैमिली : सोलानासे (Family . Solanaceae)

छोटी कटाई—

नाम,—(हि०) छोटी कटाई (कटेरी), कडियारी, भटकटाई, भटकइया, भुईरिंगिणी, (अ०) वादजान वरीं (दशती), हदक, शौकुलु अकरव, ईसिम, (फा०) वादगान वरीं, कटाई खुट्टे, (स०) कण्टकारी, क्षुद्रकण्टा, क्षुद्रा, (ब०) कण्टकारी, (प०) कडियारी, (सि०) काडेरी, (म०) भुईरिंगिणी, (मा०) पसरकटाई, (गु०) बेठी रिंगिणी, भोरिंगिणी, (ले०) सोलानुम सुरात्तेसे *Solanum surattense* (पर्याय—*S. canthoarpum* Schrad), (अ०) वाइल्ड एग-प्लांट (Wild egg-plant)।

बड़ी कटाई—

नाम—(हि०) वनभटा, वनभटवा, वरहटा, (फा०) कटाई कल्लो, (स०) वृहती, स्थूल भण्टाकी, (ब०) व्याकुड, (म०) डौरलै (ली), (गु०) उभी रिंगिणी, (को०) अ (ह) ज्जड, (ले०) सोलानुम इंडिकुम *Solanum indicum* Linn

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षमें पंजाबसे आसाम और लका तक यह सर्वत्र तथा अरबमें भी होती है।

वर्णन—यह एक क्षुद्र क्षुप है जो छत्तेकी भाँति भूमिपर आच्छादित होता है। क्षुप काण्डरहित, जड़ न्यूनाधिक द्विवर्षीय, पत्र आकृतिमें वनगोभीके पत्रकी तरह प्रायः युग्म, दीर्घायताकार, पक्षाकार (Pinnatifid) वा भालाकार एवं मसृण होता है, परन्तु इसके उभय पृष्ठपर लंबे, मजबूत, सीधे और पीले काँटे होते हैं। पत्रवृत्त, शाखा और पुष्पदण्ड इन सबपर भी सर्वत्र तीक्ष्णग्र विपुल कटक होते हैं। पत्रमध्यसे पुष्पस्तवक निकलते हैं। पुष्पदण्ड प्रायः इतना लम्बा होता है कि उसपर ४-६ तक एकान्तरीय, सवृत्त, वृहत्, उज्ज्वल नीलवर्णके पुष्प आते हैं। पुष्पवहिरावरण (कटेरी) पर भीधे काटे होते हैं। पुष्पदल मिलित होता है और अशाख पुष्पदण्डपर स्थित होता है। दलोके अग्र पाँच भागोंमें चीरित होते हैं। इसके मध्यमें पीले रंगके पराग-केसर और स्थूल पीतवर्णका परागकोप होता है। फल वर्तुलाकार बड़ी रसभरीकी आकृतिका अतिमसृण और नीचेकी ओर झुका हुआ होता है। कच्चा फल हरा, सफेद, या चितले रंगका होता है और उसके गात्रपर सफेद धारिया पड़ी होती है। पकनेपर यह पीला पड़ जाता है। बीज भट्टेके बीज की तरह होते हैं। इसकी बड़ी जातिको जगली वैगन (वनभंटा) कहते हैं। इसका क्षुप भूमिसे उठा हुआ और वैगनके क्षुपके समान होता है। औषधमें बहुधा छोटी कटाई प्रयुक्त होती है।

रासायनिक संगठन—फलमें वसाम्ल, (Fatty acid), मोम और एक क्षारोद तथा सूक्ष्मपत्रमें एक क्षारोद और सैन्ड्रिकाम्ल प्रभृति द्रव्य होते हैं।

उपयुक्त अंग—पत्राग, फूल, केसर, फल, बीज और मूल।

प्रकृति—तीसरे दर्जे में उष्ण एवं रुक्ष। आयुर्वेद के मत से उष्णवीर्य एवं रुक्ष (भा० प्र०)।

गुण-कर्म—विरेचन, रक्तप्रसादन, उदर कृमिनाशन और कृमिदन्त नाशन है। इसका नस्य अपस्मारहर, अपतन्त्रकहर, श्लेष्मनि सारक और कफज्वरनाशक है।

उपयोग—विरेचन एवं रक्तप्रसादन होने के कारण कुष्ठ तथा फिरग (आतशक) आदि रक्तविकार जनित व्याधियों में इसको पिलाते हैं। आतशक और रक्तविकार जन्य रोगों में प्रयुक्त मन्त्रहृत् हृत्तरोजा (साप्ताहिक क्वाथ) का एक उपादान छोटी कटाई का पचाग भी है। उदरकृमिनाशन होने से यह उदरज कृमियों को मारकर उत्सर्गित करती है। कृमिदत में इसके फल को चिलम में तम्बाखू के स्थान में रखकर पीने से कृमि मर जाते हैं और दर्द शान्त हो जाता है। मृगी और अपतन्त्रक के आवेग में इसका शीरा नाक में अवपीड करने से रोगी होश में आ जाता है। ग्लेष्मनि सारक होने से कास और कफज कृच्छ्रश्वास में यह विविध प्रकार से उपयोग कराई जाती है। कफज्वर में अन्य औषध-द्रव्यों के साथ इसकी जड़का क्वाथ पिलाया जाता है। मात्रा ५ से ७ ग्राम (५ माशे से ७ माशे तक) (क्वाथ में)।

आयुर्वेदीय मत—छोटी कटेरी तिक्त, कटु, लघु, रुध, उष्णवीर्य, सारक, दीपन, पाचन, कण्डू, हिक्का-निग्रहण, कासहर, शोथहर, शीतप्रगमन, अगमर्दप्रशमन तथा खाँसी, श्वास, ज्वर, कफ, वात, पीनस, पार्श्वगूल, कृमि और हृद्रोगका नाश करनेवाली है। कटेरीके फल तिक्त, कटु, विपाकमें कटु, गुक्रविरेचन, भेदन, पित्तकर, अग्निकर, लघु तथा कफ, वात, कड़, खाँसी, मेदोवृद्धि, कृमि और ज्वरको दूर करने वाले हैं। (च० सू० अ० ४, सु० सू० अ० ३८, भा० प्र०)। बड़ी कटेरी—कटु, तिक्त, उष्णवीर्य, दीपन, पानन, हृद्य, ग्राही तथा वात, कफ, ज्वर, कुष्ठ, श्वास, कास, मुखका वैरस्य और मल, अरोचक तथा गूलका नाश करनेवाली है। (च० सू० अ० ४, सु० सू० अ० ३८, कै० नि०)।

नव्यमत—छोटी कटेरी, स्वेदजनन, ज्वरघ्न, मूत्रजनन और कफघ्न है। बोज वेदनास्थापन है। इससे गले और श्वासनलिकाका सूखापन कम होकर कफ छूटने लगता है। इसलिये गले और श्वासनलिकाके शीथकी प्रथमावस्था में इसका प्रयोग करते हैं। स्वेदजनन और ज्वरघ्न होनेसे सर्दी-जुकाममें इसको देते हैं। दाँत सड़कर होनेवाले दन्तशूलमें और बवासीर (अर्ज) सूजकर होनेवाले दन्तमें छोटी कटेरीके बीजोंकी धूनी देते हैं। बड़ी कटेरीकी जड़का कफ रोगमें उपयोग करते हैं। इससे ज्वर कम होता और पेटके वायुका दर्द और मरोड कम होता है तथा पेशाब ठीक होता है।

फलचूर्ण अग्निदीपक माना जाता है। शिर शूलमें फलको मस्तकपर लगाया जाता है और कासमें पचाग विशेषतः वातिक कासमें यह बहुत उपयोगी पाया गया है।

०

(९१) कतरान ।

फैमिली : पीनासे (Family Pinaceae)

नाम—(हि०) कातरान, कील, (उ०) चुडैलका तेल, (यू०) (D 1.105), (अ०) क (कि) त्रान, कतरान शजरी (चोवी, सनोवर), जिफ्त रतब, (फा०) कतरान चोवी, (लै०) पिक्स लिक्विडा (Pis liquida), (अ०) टार (Tar), बुड-टार (Wood Tar), पाइन टार (Pine Tar), स्टॉकहोम टार (Stockholm Tar)।

वक्तव्य—(१) कौतरान कतरान का अपभ्रंश है। 'पिक्स लिक्विडा' का समीचीन अरबी पर्याय 'अजिफ्तु-स्साइला या 'जिफ्त रतब' और टारका 'कतरान' प्रतीत होता है। जिफ्त और कतरानके अर्थमें यह भेद है 'जिफ्त' ऐसे द्रवको कहते हैं जो वृक्षके तनेमें से स्वयं या चीरा देनेसे निकले। परन्तु जब उसे किसी विशेष विधिसे प्राप्त करते हैं तो उसे 'कतरान' कहते हैं। पिक्स लिक्विडा अर्थात् टारको भी विशेष विधिसे निकालते हैं। अस्तु, इसका ठीक पर्याय कतरान ही हो सकता है।

(२) यूनानी वैद्यकमे 'जिफ्तेरतव' को 'कत्रान' भी कहते हैं (देखो मुहीत आजम में जिफ्त और कत्रानका विवरण)। ग्रन्थिकृत, ववथित और धनीकृतको श्याम, स्पेन और बाबुलनिवासी जिफ्त व जिफ्त स्याह कहते हैं।

(३) बहुरूल् जवाहिर मे कत्रानका हिन्दी नाम (चुडैलका तेल) और मुहीत आजम मे 'कान्करान्' जो कत्रानका अपभ्रंश (विकृत रूप) है।

उत्पत्तिस्थान—फ्रांस, पुर्तगाल और यूनान आदि।

वर्णन—यह एक प्रकारका कालापन लिये भूरे रंगका गाढा या अर्धतरल अलकतरेकी तरहका पदार्थ है। इसकी गंध विशेष प्रकारकी और सुगन्धयुक्त होती है। यह एक प्रकारके चीड़ (Pinus sylvestris), या सनोवर वर्री (शर्वीन) तथा अन्य प्रकारके देवदारु जातीय वृक्षकी लकड़ीके काण्ड एवं मूलसे विघटक आसवन (Destructive distillation) की विधिसे^१ परिस्त्रावित किया जाता है। इसका आपेक्षिक गुरुत्व १.०२ से १.१५ है। जलमें डालकर हिलानेसे इसकी रगत हल्की भूरी और प्रतिक्रिया अम्लतायुक्त हो जाती है। इब्नबैतार के अनुसार उत्तम कत्रान वह है जिसकी गंध अप्रिय हो और जिसे भूमिपर टपकानेसे उसके विन्दु स्थिर रहे, फैले नहीं।

वक्तव्य एवं भेद—हकीम दीसकूरीदूस यूनानीने दो प्रकारके कत्रान—(१) कत्रान सनोवर और कत्रान फर्नर का उल्लेख किया है। जैसा पहले कहा गया है कत्रानको 'जिफ्त रतव' भी कहते हैं। अरबी यूनानी वैद्यकीय (तिवके) ग्रन्थोमे चतुर्विध जिफ्तका उल्लेख पाया जाता है। जैसे—(१) जिफ्त रतव, (२) जिफ्त याबिस, (३) जिफ्त जवली और (४) जिफ्त बहरी। इनमे जिफ्त रतव या कत्रान तो वही है जिसका यहाँ वर्णन हो रहा है। भेद केवल यह है कि जब यह वृक्षके तनेमें चीरा लगानेसे या स्वयमेव निकलता है तब इसे जिफ्त रतव और जब विशेष विधिसे परिस्त्रावणकर निकालते हैं तब कत्रान कहते हैं। जब इसे धूप या आगपर उड़ा कर शुष्क कर लिया जाता है, तब इसे 'जिफ्त याबिस' कहते हैं। जिफ्त जवली से कत्रान मादनी (खनिज कत्रान या अलकतरा) विवक्षित होता है। जिफ्त बहरी भी वस्तुतः जिफ्त जवली या कीरकी ही एक किस्म है या संभवतः कत्रान सनोवर बहरी ही।

मतभेद एवं परिचय—वैद्यकीय ग्रन्थोमे कत्रानके स्वरूपपरिचयके विषयमे कतिपय प्राचीन अन्वेपकोकी केवल शाब्दिक मतभिन्नता है, वास्तविक या अन्वयिक नहीं। क्योंकि 'अरअर' और 'तनूब' (जिसको मुहीत आजम आदि-मे तवूत लिखा है) ये समस्त सनोवरके भेद हैं, यथा—(१) हकीम बोलस अरअरको कत्रान वृक्ष कहते हैं, (२) हकीम मुहम्मद बिन मुहम्मद भी अरअर को शर्वीन या कत्रान वृक्ष बतलाता है, (३) इब्न मासूया 'शर्वीन' को सनोवरका एक भेद लिखता है, (४) मिन्हाजुल् बयानका लेखक लिखता है कि कत्रान कत्रानवृक्षोत्थ स्नेह (तैल) है तथा उसको अरअर, अनम और तनूब आदिसे भी प्राप्त करते हैं। परन्तु जो अरअरसे निकलती है वह अत्युत्तम होती है और तनूबसे प्राप्त निष्कृष्ट, (५) किताब मालायसूनका लेखक लिखता है कि शर्वीन कत्रान वृक्ष है, सनोवरके भेदोके अतर्भूत है, इत्यादि। फलतः उल्लिखित उपर्युक्त शाब्दिक मतभेदसे इसके स्वरूप-परिचय (माहि्यत)मे कोई अन्तर नहीं आता। प्रत्येक श्रेष्ठ हकीमका कथन स्वयमेव यथार्थ एवं सत्य है।

विलेयता—एक भाग कत्रान १० भाग सुरासार (९० प्र०श०) मे और किसी कदर रोगन जैतून तथा रोगन तारपीन में विलीन हो जाता है।

१ ऊँची जमीन या टीलेपर गढा खोदकर उसके भीतर चतुर्दिक् पकी ईंट और चूनेकी दीवार खड़ीकर देते हैं। इस गढेके भीतर ऐसे काष्ठ (तने) वा जड़ोंको बन्द आँच देनेसे टार या कत्रान प्राप्त होता है। इस विधिको विघटक तिर्यक् परिश्रवण विधि कहते हैं। यह आयुर्वेदोक्त पाताल्यन्त्रका ही एक रूपान्तर है।

रासायनिक सगठन—इसका रासायनिक सगठन अत्यन्त जटिल है। इसमें क्रियोजेट (Creosote-oil of Tar) या क्रेसोल, फेनोल, ऑइल ऑफ टर्पेन्टाइन (तारपीनका तेल), शुक्लाम्ब, पाइरोकैटकोल, टोलुएन, जाइलोल, एसीटोन, मीथिलिक एसिड, ग्लायकोल और राल (रेजिन) ये द्रव्य होते हैं।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें उष्ण और पहले दर्जेमें रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसका बाह्य प्रयोग श्वयथुविलयन, शोणितोत्क्लेशक और कोथप्रतिवन्धक है। इसे त्वचापर निरंतर लगानेसे तीव्र जलन होने लगती है और फुसियाँ निकल आती हैं। आंतरिक उपयोगसे यह फुफ्फुसोंपर कोथप्रशमन और श्लेष्मनि सारक प्रभाव करता है। परन्तु अधिक मात्रामे उपयोग करनेसे पाचनकी शक्ति खराब हो जाती, वमन आता, उदर और शिरमें दर्द होने लगता है। ग्रन्थि विलयन, वाजीकरण और गर्भाशयसंशोधन इसके प्रधान कर्म हैं।

उपयोग—बाहरी तौरपर लगानेसे यह रक्तको बाहर त्वचाकी ओर आकर्षित करता है, इसलिए इसको अकेला या अन्य औषधद्रव्यके साथ वाजीकरण एवं शिशनको स्थूल करनेवाली तिलामे मिलाते हैं। इसके अतिरिक्त मलहरोमें सम्मिलित करके कतिपय व्रणों और त्वरोगों, जैसे—किलास, चबल, विचर्चिका और दद्रुपर लगाते हैं। अगोकी कठिनता, विशेषकर गर्भाशयकाठिन्यमें उपयुक्त द्रव्योंके साथ इसकी गोलियाँ बनाकर खिलाते हैं। कफघ्न और श्लेष्मनि सारक होनेके कारण श्वास और कासमें उपयुक्त औषधद्रव्योंके साथ इसकी गोलियाँ खिलाते हैं। इससे कफकी उत्पत्ति कम हो जाती और उसका उत्सर्ग सुगम हो जाता है। अहितकर—फुफ्फुस और शिरोरोगों में।
निवारण—कतीरा, वनफशा और चबूलका गोद। प्रतिनिधि—कीर और जिप्त रतव। मात्रा—१ ग्रामसे २ ग्राम (१ मासेसे २ मासे) तक।



(९२) कताद और कतीरा ।

फैमिली लेगूमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—वृक्ष (अ०) कताद, शज्रतुल् कुद्स (पवित्र वृक्ष), मिस्वाकुल् अब्बास (अब्बासका दतधावन), मिस्वाकुल् मसीह (मसीहका दातूत), (फा०) कुन, नवारिस, कवीह, (लै०) हेराता कतीरेका वृक्ष—आस्ट्रागालुस हेराटेन्सिस *Astragalus heratensis* Bunge, ईरानी कताद-आस्ट्रागालुस स्ट्रोबिलीफेरा *Astragalus strobilifera* Royle

(२) निर्यास—(हि०) कतीरा, (फा०) कतीरा, (अ०) अल्कतीरा, हलूसिया (इ०बै० २/३०), कसीरा, (अ०) परसियन ट्रेगाकान्थ (Persian Tragacanth), गम ट्रेगाकान्थ (Gum Tragacanth)।

वक्तव्य—(१) डीमक्ने हेराती कतादका फारसी नाम 'गबिना' और इरानीका 'कोन' लिखा है। किसी-किसीके मतसे हेरातीका फारसी नाम 'कोन' और इरानीका 'कुम' या 'वाल्लिशे आशिर्को' (मावश आगिकाँ) और अरबी 'मिस्वाकुल् अब्बास' है। प्रायः अरबी-फारसीके कोपोमे 'कतीरा' को फारसी भाषाका शब्द लिखा है, जिससे कसीरा अरबी बनाया गया है। परन्तु उम्दुल्लु सुहताज के सकलनकर्ता लिखते हैं कि कतिपय हकीम इसे यूनानी 'ट्रेगाकथा' (Tragacantha—'तरागाकन्सा') शब्दका अरबी उल्था बतलाते हैं, जिससे अग्नेजी ट्रेगाकान्थ व्युत्पन्न है। यह ट्रेगाकथके प्रतिनिधि द्रव्यकी भाँति काममें आता है। (२) यूनानी ट्रेगाकान्था शब्दका धात्वर्थ (ट्रेगोज = छाग,

वकरा, वकन्या = वन्दक) 'छागकण्डक' या 'छागशृंग' है। इन वृक्षों के काँटे छागशृंगवत् लंबे और सीधे होते हैं, इस-
लिये इसे उक्त नामसे अभिधानित किया गया। 'नरागाकन्या' यूनानी 'ट्रागाकन्या' शब्दका अरबी रूपान्तर है, जिसे
सुहीन धानममें कतीराके विवरण में प्रमादवश 'तरागामस्या' लिखा है।

उत्पत्तिस्थान—फारस, एजिया माइनर, ।

वर्णन—यह एक दृढ़ एवं कटकाकीर्ण वृक्ष है, जिसके काँटे अत्यन्त तीव्र और नीचेकी ओर मुड़े हुए
होते हैं। यह वृक्ष गन्धहीन होता है और देखनेमें घाँसकी तरह प्रतीत होता है। ऊँट इसे नहीं खाते, किन्तु जब अनावृष्टिके
कारण चारेका अभाव रहता है, तब वे इसे खानेके लिए बाध्य होते हैं। इसके चरनेमें पशु मोटे हो जाते हैं।
इसका फूल पीले रंगका होता है और उसमें लाल टुकड़े होते हैं। फूलमें घमका फल निकलता है जिसका रंग
छहरेकी गुठलीकी तरह होता है। फलामें हमारे जो चित्र दिये हैं, उन्हें देखते ही यह प्रतीत होता है, कि इनके
काँटे सीधे, मुँहके ओर बढ़ते लम्बे होते हैं। कतादकी पेड़ ईरान और अराबमें पाए जाते हैं। उक्त स्थानमें हमें ही
कतादकी भी दो प्रजातियाँ (हिन्दी और अंग्रेजी) यूनानी ग्रन्थोंमें उल्लेख मिले हैं। इनमेंसे प्रथम भेद अर्थात् हेरातीकी
वैज्ञानिक नाममें (*Astragalus heratensis* Bunge) जहाँ यह नाम 'तरागा' कताद वृक्ष और द्वितीय भेदकी
वैज्ञानिक नाममें (*Astragalus strobilifera*) और अरबी एवं फारसीमें क्रमशः मिन्वाकल अथवा अरब और इराकमें
हम वा अल्लिहा आशिकी कहते हैं। 'कताद' नामसे मध्यपूर्व अराबिया और सुहान आसाममें कतीरा वृक्षका वर्णन
किया गया है। ग्रीकोंके अनुसार इन वृक्षोंमें चौरा देनेमें गुलनिर्वासक एक प्रकारका गोद निकलता है जिसे फारस
नियामी कतीरा कहते हैं। कतीरा गुलनिर्वासकी तरहका एक गोद है जिसके पिलाई लिये मफेद, कटे, स्वाद एवं
गंधरहित विभिन्न जन्तु-प्रजातियों की आकृतिके टुकड़े या पत्रक (Plaks) होते हैं। इनका चूर्ण बनाना सहज
नहीं है। यह गुग्गुलु और ईषरमें अविशेष और जलमें स्वल्प विलेय होते हैं। जलमें यह फूल जाते हैं। कुलू गोदके
पादपीत टुकड़े प्रायः कृमिकी आकृतिके होते हैं, जिनमें छालके टुकड़े मिले होते हैं। चक्रव्य-पाश्चात्य वैद्यकमें प्रयुक्त
"ट्रागाकन्या" भी कतादकी ही एक अन्य जातिके वृक्षका गोद है जिसे लैटिनमें आस्ट्रगालुस गुममिफेरा (*Astragalus-*
gummifera Labill.) कहते हैं। इनके वृक्ष एजिया माइनरमें होते हैं। उत्तर भारतवर्षके कदमीर, पंजाब और
अफगानिस्तान आदि प्रान्तोंमें भी कतादकी कतिपय जातियाँ वृक्ष (*A. tribuloides* Del., *A. multiceps*
Wall., *A. Strobiliferus* Royle) होते हैं। इनके अतिरिक्त भारतवर्षमें 'गुलू' वा 'कुर्ला' (स्टेरुलिया ऊरेन्स
Sterculia urens Roxb.) और 'पीली कपास' या 'गलगल' (कोक्लोस्पेरुम रेलोजिओसुम *Cochlosper-*
mum religiosum (L.) Alston) नामक वृक्षोंसे भी विल्कुल विदेशी कतीराकी तरहका ही गोद प्राप्त
होता है। यह अब प्रायः उसके स्थानमें और कतीरा नामसे ही प्रयुक्त होता है। देशी कतीरा, विदेशी कतीरेका
उत्तम प्रतिनिधि पाया गया है। इसे 'कतीरा हिन्दी' कहना चाहिये, क्योंकि गुणतः समान होनेपर भी वानस्पतिक
परिचयकी दृष्टिसे दोनोंके प्राप्तिस्थान वृक्ष भिन्न हैं। विदेशागत कतीराका आयात फारससे बम्बईमें होता है।

इतिहास—प्राचीन यूनानी और इस्लामी वैद्योंको इस गोदका भलीभाँति ज्ञान था। अस्तु, हकीम सावफ-
रिस्तुम तथा हकीम टीसकरीदूस यूनानी एवं मसीही व इब्नसीना और हाजी जीनुल्-अन्तार प्रभृतिने इसका
वर्णन किया है।

उपयुक्त अंग—मूल, पत्र और निर्यास (कतीरा)।

कटप तथा योग—कैरुती कतीरावाली, सफूफ गोद कतीरावाला।

प्रकृति—गरमी और सर्दीमें अनुष्णाशील और पहले दर्जेमें तर है।

गुण-कर्म—रक्तस्तम्भक, पिच्छिल और मृदुसारक, दाह एवं सतापको शमन करता, वृहण और उरोमा-
द्वक है।

उपयोग—त्वचाको मृदु एवं कोमल बनाने और उसका खरत्व दूर करनेके लिये उपयुक्त द्रव्योंके साथ कतीरेका लेप किया जाता है और फटे हुए होठोपर लगाया जाता है। पिच्छिल होनेके कारण उपयुक्त द्रव्योंके साथ इसकी वर्ति बनाकर नेत्रव्रण और नेत्राभिष्यदमें नेत्रके भीतर लगाते हैं। आंतरिक रूपसे शारीरिक सताप एवं दाहको शमन करनेके लिए इसको शर्वतोमे मिलाकर या इसका फाल्गुना बनाकर खिलाते हैं। विरेचन औषधोंकी तीक्ष्णता और उष्णता निवारणके लिए भी इसे सम्मिलित करते हैं। रक्तघीवन, गरम खाँसी, उरोकठके खरत्व, फुफ्फुसव्रण और स्वरभगमे इसे गदही या बकरीके ताजा दूधके साथ खिलाते या उपयुक्त औषधियोंके साथ शर्वतादिमें मिलाकर चटाते हैं अथवा गोलियोंमें योजित करके मुखमें रखकर चूसते हैं। शरीरको पुष्टिके लिए मीठे बादामकी गिरी, निशास्ता, शर्करा और कतीरा समप्रमाणका चूर्ण बनाकर दूधके साथ खिलाते हैं। अन्नव्रण, मूत्रावयवव्रण और वस्तिक्षोभमें शांति एवं पैच्छिल्यजननके लिये इसका उपयोग करते हैं। अहितकर—निम्न भागके रोगोंमें अहितकर है। निवारण—अनीसूँ। प्रतिनिधि—बबूलका गोद। मात्रा—१ ग्रामसे ३ ग्राम (१ माशा से ३ माशे) तक।

(९३, ९४) कद्दू और तितलौकी।

फैमिली : कूकूरबितासे (Family Cucurbitaceae)।

नाम। (१) मीठा कद्दू—(हि०) कद्दू, लौआ, लौकी, घिया, (यू०) Kolokuntho (D 2 161), (अ०) अल्कअर् (ई०वै०), कर्अ, कर्उल् हुलुब्ब, (फा०) कद्दूए दराज, कद्दूए शीरी, खियार कद्दू, (स०) अलावू, (ले०) कूकूरबिता लाजेनारिया (*Cucurbita lagenaria* Linn), (अ०) स्वीट या ह्वाइट गोर्ड (Sweet or White Gourd)। बीज—(अ०) बज्जुल्, कर्अ, हब्बुल् कर्अ, (फा०) तुख्म कद्दू, तुख्म कद्दूए दराज। इससे मीठी लौकीके बीज विवक्षित होते हैं।

(२) तिक्त कद्दू—(हि०) तितलौकी, तुबी, तुवडी, (अ०), कर्उल् मुर, (फा०) कद्दूए तब्ब, (स०) कडुतुम्बा, तित्कालावू, (व०) तितलाउ, (म०) कडुभोपला, (गु०) कडवी, (मा०) कडवी तुमडी (तूवी), (ले०) लाजेनारिया सासरारिया *Lagenaria siceraria* (Mol.) Standl (पर्याय—*Lagenaria vulgaris* Ser, *L. leucantha* Rusby, *Cucurbita siceraria* Mol, (अ०) दी विटर या बाटल गोर्ड The Bitter or Bottle-Gourd)।

उत्पत्तिस्थान—संपूर्ण भारतवर्षमें इसकी बेल लगाई जाती है या जगली होती है।

वर्णन—कद्दू (लौकी) एक प्रसिद्ध फलशाक है। यह कूष्मांडजातीय एक बेल है, जो बहुत विस्तृत होती और वृक्षादिके आश्रयसे या भूमिपर प्रतान-विस्तार करती है। इसमें सफेद फूल आते हैं। स्वाद एवं आकृति भेदसे फल अनेक प्रकारके होते हैं। परंतु सभी प्रकारके कद्दूके फलके ऊपरका छिलका बहुत कड़ा, मोटा और काष्ठीय होता है। फलका गूदा स्पजवत् और सफेद होता है। मीठा और कड़वा भेदसे यह दो प्रकारका होता है। कड़ुए कद्दू या लौकीको तितलौकी कहते हैं। यह मीठे कद्दूमें मीठा और कड़ुयेमें अत्यंत कड़ुआ होता है। बीज भूरे चपटे, अंडाकार, सिरपर त्रिखंडयुक्त होते हैं। बीजकी गिरी सफेद, स्नेहमय और मीठी होती है। परन्तु तितलौकीके बीजकी गिरी तिक्त होती है।

यूनानी वैद्यकी पुस्तकोंमें जहाँ कद्दूए शीरी या कर्उल्हुलुब्ब लिखा होता है, वहाँ कद्दूए दराज (लौकी) ही विवक्षित होता है। व्यवहारोपयोगी एवं उत्कृष्ट लौआ वह है, जो सफेद, कोमल, ताजा एवं मधुर हो और जिसमें रेशे न हों, जो न बहुत बड़ा हो और न बहुत छोटा। जड़ पतली, लवी किंचिन्मधुर और मदकारी होती है।

उपयुक्त अंग—फल, बीज, बीजोत्पत्त तेल (रोगन मग्न तुल्य कद्दू-दुह्न हृदयुल कर्ष) और मूल । कद्दूका मुरब्बा (मसीर) भी बनाते हैं ।

मीठा कद्दू (लीआ)—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एव तर ।

गुण-कर्म—यह शोथपाकी, लघु, अल्पपोषण (कलिलुल् गिजाऽ), मूत्रल, सर, क्षीतजनन, स्निग्ध तथा पित्तकी तीक्ष्णता और रक्तके प्रकोपको दान्त करनेवाला है ।

उपयोग—इसको अधिकतया अकेले या मासके साथ पकाकर खाया जाता है । रक्त और पित्त प्रकृतिवालों के लिए यह नात्म्य आहार है । यह रक्तज और पित्तज ज्वरों, उष्ण कास, उर क्षत, राजयक्ष्मा तथा उन्माद और मद (मालिन्गोलिया) जैसे उष्ण (पित्तजन्य) रोगोंमें गुणकारी है । स्निग्ध और दाहप्रशमन होनेके कारण उसका गूदा या छिन्का नन्निपात (सरसाम), गरम सिर-दर्द, उन्माद और मदमें मस्तक एव मूर्वापर रखनेसे लाभ पहुंचाता है । पुटपाककृत कद्दू का रस,^१ (आवे कद्दू या माउल् कर्ष) राजयक्ष्मा और उर क्षतमें पिलाया जाता है । यह दाह और पिपागातो दात करता है । अहितकर—गुग्गुलु और मूलकारक है । निवारण—ऊद हिंदी और लंग । प्रतिनिधि—पेठा, पालक और कुलफाका नाग । मात्रा—कद्दूका रस (आवे कद्दू)—५८ ग्राम से ११६ग्राम (५ तोले से १० तोले) तक ।

बीज—(प्रकृति) दूसरे दर्जेमें शीत एव तर ।

गुण-कर्म—स्निग्ध, दाहप्रशमन, वृहण, मेध्य, उरोमादप्रवर, पित्तरक्तसशमन और मूत्रल है ।

उपयोग—उपर्युक्त गुणकर्मके कारण कद्दूका बीज या कद्दूके बीजकी गिरी (मग्नतुल्यमेकद्दू) शरीर एव वृक्काकार्य, रक्तो द्वेग, पित्तोन्मथनता, पिपासा, आमाशयशोथ, उष्ण ज्वर, कठनलिका एव फुफ्फुसीय खरत्व, गरम नांसी, रक्तनिष्ठीघन और उष्णज्वरों में अधिकतया शीत निकासकर पिलाई जाती है । यह शरीर को मोटा करती है । शीत एव स्निग्ध होनेसे यह अनिद्रा एव मस्तिष्कगत रुक्षतामें पान-लेप और नस्य रूपमें प्रयुक्त होती है । मूत्रजनन होनेसे सदाहमूत्र (सोजिश बॉल), मूत्राक और मूत्रकृन्धमें इसका शीत निकासकर पिलाया जाता है । बीजोत्पत्त तेल (रोगन मग्न तुल्यकद्दू) अनिद्रा, रुक्षाक्षेप एव मस्तिष्ककी रुक्षतामें और शरीरको तरावट पहुँचानेके लिए नस्यरूपमें प्रयुक्त होता है । अहितकर—दलेष्मप्रकृतिको । निवारण—शुद्ध मधु और मिश्री । मात्रा ३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ भागसे ५ भाग) तक ।

आयुर्वेदीय मत—रूद्ध और लौकी मधुर, शीतवीर्य, भारी, स्निग्ध (मतातरसे रुक्ष), वातकारक, कफकारक (मतातरसे कफनाशक), वृष्य, वर्य, रुचिकर, धातुवर्धक, पुष्टिकारक, हृद्य, सतर्पण (तृप्तिकारक), गर्भपोषक, भेदक (मतातरसे मलस्तम्भक) और पित्तनाशक है । (भा० प्र०; रा० नि०, नि० २०) । इसकी बेलके कांड मधुर, शीतल, स्निग्ध, वातकारक, कफकारक तथा भेदक और पित्तनाशक है । (नि० २०) । वाग्भटके अनुसार इसके बीजोका चूर्ण ७ दिन तक शहद मिला-चाटकर ऊपरसे भेडका दूध पीनेसे अश्मरीरोगका नाश होता है । भाव-मिश्र ने प्रदररोगमें कद्दूके गूदेको चूर्णकर मधु और चीनी मिला मोदक बनाकर सेवन करनेको लिखा है ।

तितलौकी—(प्रकृति) तीसरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष । आयुर्वेदमें शीतवीर्य (भा० प्र०) लिखा है ।

- १ आवे कद्दू या कद्दूका रस प्राप्त करनेकी विधि यह है—कद्दूके ऊपर कपड़मिठी करके भाब या तनूरमें रख देते हैं । जब मिठी लाल हो जाती है तब उसे निकालकर कपड़मिठी दूर करके कद्दूका रस निचोड़ लेते और मिश्री या शर्बत नीलूफरमें मीठा करके पिलाते हैं ।

गुण-कर्म—तितलौकीका रस छर्दिजनन, कामलानाशक और द्रवनिस्सारक तथा मूल श्वयथुविलयन है।

उपयोग—वामक होनेके कारण हरी तितलौकी—रस निचोडकर या सूखी तितलौकीको जलमे पीस-छानकर जीर्णकफज कास और श्वास (दमा) के रोगी को पिलाते हैं। उक्त रोगोमे इससे बड़ा उपकार होता है। उक्त रसको अथवा इसके फूलोके रसको कामला और कफज मस्तिष्क रोगोमे नाकके अंदर टपकाते हैं। इससे अत्यधिक प्रमाण-में नासिकासे द्रवोत्सर्ग होकर नेत्र और चेहरेका पीलिया (जर्दी) दूर हो जाती है तथा मस्तिष्कके कफज रोग, जैसे प्रसेकजन्य शिर शूल और अर्धविभेदक आदि दूर होते हैं। दन्तवेष्टप्रकोप और क्लेदजन्य दन्तशूलमे इसके रसका गूडूष कराते हैं। शिर शूलनिवारण और श्वयथुविलयनके लिए तितलौकी जड उपयोगकी जाती है। अहितकर—प्रायः अगोके लिए। निवारण—स्नेहद्रव्य। प्रतिनिधि—कडवी तुरई। मात्रा—वमनके लिये हरी तितलौकी का रस ६ ग्राम से १८ ग्राम (६ माशे से १ तोला) तक या इससे अधिक रोगीके बलावल के अनुसार।

आयुर्वेदीय मत—कटुतुवी तिक्त, कटुविपाक, शीतवीर्य अहृद्य, वमन करानेवाली, शोघन तथा कास, विष, वमन, पित्तज्वर, शोथ, व्रण, शूल, वात और कफको दूर करनेवाली है। कटुतुम्बीका तेल तिक्त, कषाय, अधोभागदोषहर, दुष्टव्रणशोघन तथा कृमि, कुष्ठ, कफ और वायुका नाश करनेवाला है। (च० सू० अ० १, २, च० क० अ० ३, सु० सू० अ० ३९, ४०, ४६, ४७, ४८, ४९, ५०, ५१, ५२, ५३, ५४, ५५, ५६, ५७, ५८, ५९, ६०, ६१, ६२, ६३, ६४, ६५, ६६, ६७, ६८, ६९, ७०, ७१, ७२, ७३, ७४, ७५, ७६, ७७, ७८, ७९, ८०, ८१, ८२, ८३, ८४, ८५, ८६, ८७, ८८, ८९, ९०, ९१, ९२, ९३, ९४, ९५, ९६, ९७, ९८, ९९, १००)।

नव्यमत—कटुतुबीके गुण-कर्म इन्द्रायनके समान है। इसका गर्भमास बहुत कड़ुआ, तीव्र वामक और भेदन है। पत्ते और प्रतान वामन और थोड़ी मात्रामे श्लेष्मनि सारक है। इससे एक दम उलटी और जुलाव होते हैं। यहाँतक कि रोगीकी अवस्था हैजा होनेके जैसी हो जाती है। अल्पमात्रामे देनेसे कफ छूटता है और दस्त साफ होता है। पत्तोंके कल्कमे पकाया हुआ तेल गण्डमाला, बद आदि ग्रन्थिरोगो पर मलते हैं।

(९५) कनेर ।

फैमिली : आपोसीनासे (Family Apocynaceae) ।

नाम—(हि०) कनेर (ल), कनइल, (यू०) Nerion (D 482), (अ०) अल्-दिफूला (इ० वै०), दिफूला, सम्मुल्हिमार, सम्मुल्मार, (फा०) खरजहरा, (स०) करवीर, हयमार, अश्वघ्न, (ब०) करवी, (म०) कण्हेर, (गु०) कणेर, करेण, (सि०) जगीगुलु, (प०) कनेर, (कु०) कन्यूर, (क०) खरजहर, (लै०) (१) सफेद तथा लाल कनेर। नोर्डिडम इंडिकुम् *Nerium indicum* Mill (पर्याय—*Nerium odoratum* Sol), (२) पीला कनेर—थेवेटिया पेरुविआना *Thevetia peruviana* (Pers) Merr (पर्याय—*Thevetia nerifolia* Juss); (अ०) स्वीट सेंटेड ओलिएन्डर (Sweet-scented Oleander) ।

वक्तव्य—अरबी 'सम्मुल्हिमार' एवं फारसी 'खरजहरा'का अर्थ 'गर्दभविष' तथा अरबी 'सम्मुल्मार'का अर्थ 'सर्पविष' है। कनेर उक्त प्राणियोंके लिए घातक विषतुल्य है। अतएव उक्त नाम अन्वर्थक है। भारतीय भाषाओंके नाम प्रायः इसके संस्कृत नामसे उत्पन्न हैं।

उत्पत्तिस्थान—लाल एवं सफेद कनेरके पेड भारतवर्षमे जगली होते हैं और फूलके लिए बगीचोंमें एवं मन्दिरोंकी वाटिकाओंमें लगाये जाते हैं। पीला कनेर पुष्पके लिए बगीचोंमें तथा देवस्थानोंमें लगाया हुआ मिलता है।

वर्णन—यह मझोले कदका एक प्रसिद्ध पुष्पवृक्ष है। फूलोके रंगके विचारसे इसके निम्न भेद हैं—(१) सफेद कनेर, (२) लाल या गुलाबी कनेर और (३) पीला कनेर। इसके पत्र, छाल और फूल सभी विपैले होते हैं। इनमें मूलत्वक् सर्वाधिक विपैली होती है। इसलिए अधिक मात्रामें यह घातक विष है।

रासायनिक सगठन—सफेद या लाल कनेरकी जड़में नीरीओडोरिन (Neriodorin) जो जलमें अविलेय है तथा नीरीओडोरेम (Neriodorem) ये दो तिक्त सत्व पाये जाते हैं ।

कल्प तथा योग—इवाए दिफली (सफेद कनेर) ।

उपयुक्त-अंग—जड़ (या जड़की छाल) और पत्र ।

प्रकृति—विषके साथ तीव्र दर्जमें उष्ण एवं रुक्ष । आयुर्वेदमतेन उष्णवीर्य (ध० नि०) ।

गुण-कर्म—श्वयधुचिलयन, वेदनास्थापन, व्रणलेखन, रक्तप्रत्याघन और वाजीकरण ।

उपयोग—मूजन, कच्छू, कण्डू, दद्रु, झाड़ (कण्ठफ) आदि पर इसका लेप करते हैं । व्रणलेखन होनेसे इसके पत्रका चूर्ण व्रणोपर अवचूर्णन करते हैं तथा कतिपय मरहमोम मिलाते हैं । रक्तविकारजन्य रोगो तथा कुष्ठ और आतशक (फिरग) आदिके कतिपय रक्तपसादनीय योगोंमें इसकी जड़ या पत्र मिलाते हैं । इसके मूलको दूधमें उबालकर और उस दूधसे यथाविधि मक्खन निकालकर यथोचित मात्रामें वाजीकरणके लिए खिलाते हैं और उसको प्रायः ऐसे तिलाओमें सम्मिलित करते हैं जो इन्द्रियको शक्ति देनेके लिए प्रयुक्त होते हैं । यह विष है, इसलिए मावधानपूर्वक इसका आन्तरिक उपयोग करना चाहिये । अहितकर—उरो-मस्तिष्कको । निन्दन—तेल (रोगन) और ताजा पनीर । प्रतिनिधि—मैफल । मात्रा—१ ग्राम (१ माशा) ।

आयुर्वेदीय मत—कनेर तिक्त, कटु, कपाय, उष्णवीर्य चक्षुष्य, ज्वरहर तथा इसका प्रलेप कुष्ठ, कण्डू, नेत्र-प्रकोप और व्रणको दूर करनेवाला है । भक्षण करनेसे यह विषप्रभाव दिखलाता है । (च० सू० ४ अ०, वि० ८ अ०, सु० सू० ३८ एवं ३९ अ०, ध० नि०, भा० प्र०) ।

नव्यमत—पीले कनेरका दूध दाहजनक तीक्ष्ण विष है । छाल तिक्त, भेदन, प्रबल ज्वरघ्न और पर्णयज्वर-प्रतिबन्धक है । १५ रत्ती सिकोनाकी छालमें जितना असर होता है उतना एक रत्ती पीले कनेरकी छालसे होता है । घन १२ रत्ती ज्वर उतरनेके बाद देनेसे ज्वरकी पारी रुकती है । फाट ज्वर चढ़नेपर देते हैं । इसे भरेपेट देना चाहिए । खाली पेट कभी न देवे । इसकी क्रिया शारीरिक उष्णताके केन्द्रस्थान और त्वचापर होती है । इसके देनेपर खूब पसीना छूटता है और शरीर ठंडा पड़ता है । यदि अधिक थकावट मालूम हो तो गरम दूध और शराब देना चाहिये । हृदयपर पीली कनेरकी क्रिया डिजिटेलिसके समान होती है । इसकी क्रिया साक्षात् हृदय, हृदयमें जानेवाली नाडियो और हृदयके केन्द्रपर होती है । इससे हृदयकी सकोचन क्रिया सुधरती है तथा सकोचन थोड़े समयमें होनेसे हृदयको अधिक समय तक आराम मिलता है और आरामके समयमें हृदयका रक्ताभिसरण अच्छा होकर उसको पुष्टि मिलती है । हृदयके ठीक काम करने लगनेसे इतर इन्द्रियोका रक्तानुधावन भी ठीक होता है । वृक्को (गुर्दों)का रक्तानुधावन बढ़नेसे मूत्रका प्रमाण बढ़ता है । इन सब क्रियाओंका उपयोग हृदय और हृदयोदरमें होता है । हृदयमें शिथिलता आनेसे हृदयका स्पन्दन ठीक सुननेमें न आता हो, नाडी कमजोर होकर बहुत शीघ्र चलती हो, पेशाब अत्यल्प होता हो, जरा उठने-बैठनेपर साँस फूलता हो, बिछौनेपर पोया न जाना हो, पाँव सूजकर पेटमें पानी हो गया हो, तो उक्त अवस्थाओंमें पीली कनेर अथवा उसके समान कार्य करनेवाले डिजिटेलिस, सफेद कनेर, जगली प्याज, कुटकी आदि द्रव्य देते हैं । इन द्रव्योंको मिलाकर नही देना चाहिये, क्योंकि ये द्रव्य स्वतः प्रभावशाली हैं । इन द्रव्योंके साथ स्वेदजनन, मूत्रजनन और विरेचन द्रव्य दे सकते हैं ।

सफेद और लाल कनेरका रासायनिक सगठन स्ट्रोफैन्थसके समान है । हृदयपर इसकी क्रिया डिजिटेलिसके समान जोरदार होती है । यह हृदयके लिए घातक, शोथघ्न, त्वग्दोषहर और सब प्राणिओंके लिए विष है । अल्प-मात्रामें जड़की छालकी क्रिया हृदयपर पीलीकनेरके समान होती है । पीलीकनेरसे यह अधिक तीव्र है । जड़की छालकी मात्रा ३० मि० ग्रा० से २५० मि० ग्रा० (इसे एक गुजा) है । हृद्ग और हृदयोदरमें कनेर देनेसे पेशाब होता

और उदर कम होता है। इसको सदैव भरे हुए पेटपर देना चाहिये। मात्रा अधिक होनेपर शरीर शीत पड़ता है, नाडीका स्पन्द एकदम कम होता है, शरीर खिचता है और हृदय तथा व्यासोच्छासकी क्रिया एक साथ बन्द होती है। त्वग्रोग और व्रणशोथमे जड़को गोमूत्रमें पीसकर लगाते हैं।

(९६) कनौचा ।

फैमिली : एउफ्रॉर्वीआसे (Family Euphorbiaceae) ।

नाम—(हि०, प०) कनौचा, कनौचा, (फा०, इसफहान) मर्व, (गु०) कनौछा, (ले०) फिल्लान्थुस मद्रास-पाटेन्सिस (*Phyllanthus madraspatensis* Linn) । नीज—(अ०) वज्रुल मर्व, (फा०) तुलुम मर्व। वक्तव्य-किसी-किसीके मतसे यह लेविभाटी फैमिलीकी साल्विया स्पाइनोजा (*Salvia spinosa* Linn) नामक वनस्पतिके बीज हैं जो पजाबके बाजारोंमें मिलते हैं।

उत्पत्तिस्थान—पजाब, लकाके शुष्क भाग, अफ्रीकाके गरम भाग तथा जावा, चीन और आस्ट्रेलिया।

वर्णन—यह मर्वजातीय एक पौधेके बीज हैं, जिसकी शाखायें लम्बी, पत्र कुछ गोलाई लिए हरे एवं सुगन्धित और फूल पीले वा काले रंगके होते हैं। बीज अलसीकी तरह, भूरे, मसृण तिकोने और कोपावृत होते हैं। ये ऊपरसे जालीनुमा, कोमल, गहरे भूरे रंगकी रेखाओंसे चित्रित २५ मि० मी० या ०.२५ सें० मी० (१/१० इंच) लम्बे उससे कुछ कम चौड़े और एक और मेहरावनुमा होते हैं। इसका छिलका कड़ा और भगुर होता है। जलमें भिगोनेपर यह जलको सोखकर फूल जाते अर्थात् शीघ्र (अर्धस्वच्छ लवाव द्वारा घनावृत्त) हो जाते हैं। गिरी स्नेहमय और स्वादमे गिरिवत् (Nutty) एवं मधुर होती हैं। उक्त लवावके लिए ही तुलुम कनौचाका औषधमे उपयोग होता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष।

गुण-कर्म—अवरोधोद्धाटक, व्रणशोथपाचन, पिच्छिल (मुगरी) और सशमन (मुसक्किन) हैं। अन्न और आमाशयपर दीपन, वातानुलोमन और किसी कदर सारक कर्म करते हैं। भूष्ट किये हुए बीज सग्राही हैं।

उपयोग—स्त्रीके दूधमें कनौचाके बीजोका लवाव निकालकर कानमें टपकानेसे कर्णशूल आराम होता है। आंतरिकरूपसे खिलानेसे यह आमाशय और अन्नको शक्ति देता और उनके दर्दको शान्त करता है। इसको भूष्ट करके अकेले या उपयुक्त औषधद्रव्यके साथ रक्तातिसार एवं प्रवाहिकामे खिलाते हैं। फोडे-फुन्सियो और कठिन शोथोके पाचनके लिए लेप लगाते या पुल्टिस बाँधते। अहितकर—इसके सूँघनेसे शिर शूल उत्पन्न होता है। निवारण-चुक्र बीज (तुलुम हुम्माज) और बादामका तेल। प्रतिनिधि—रैहान्के बीज। मात्रा—५ से ७ ग्राम (५ माशे से ७ माशे) तक।

(९७) कपास ।

फैमिली : साल्वासे (Family Malvaceae) ।

नाम। (क्षुप)—(हि०) कपास, मनवाँ, (अ०) नबातुल् कुत्न, शज्रतुल् कुत्न, (फा०) दरख्ते पत्र, (स०) कर्पास, कार्पासी, (क०) कपस, (प०) कपा, फुट्टी, (ब०) कापास, (म०) कापसी, (गु०) बीण, वोण, कपास, (ते०) व्वरि,

कर्पासम्, (ता०) रामुत्तिरदम्, कार्वाशम्, (मल०) परत्ति; (ले०) गॉस्सीपिडम् हेर्वासिडम् (*Gossypium herbaceum* Linn.); (अ०) कॉटन प्लान्ट (Cotton Plant) । रूई—(हि०) रूई, (अ०) कुत्न, कुतुन (न०), कुर्कुम्, कुर्कुस, (फा०) पव, पश्मपव, (स०) तूल, पिचु, (म०) कापूस, (गु०) रु, कापूस, (ले०) गॉस्सीपिडम् (*Gossypium*), (अ०) कॉटन (Cotton), कॉटनवूल (Cotton wool) । बीज—(हि०) विनीला, वेनउर, (अ०) हब्बुल, कुत्न; (फा०) पव दाना, (स०) कार्पासबीज, (म०) सरकी, (गु०) कपासिया, (मा०) काकडा, (अ०) कॉटन सीड्स (Cotton Seeds) । (जड़की छाल)—(फा०) पोस्त वेख पव, (स०) कर्पासमूलत्वक्, (ले०) गॉस्सीपिई रैडीसिस कॉर्टेक्स (*Gossypii Radicis Cortex*), (अ०) कॉटन रूटवार्क (Cotton Root-bark) । वक्तव्य—‘कुर्कुस’ संस्कृत कर्पास का अरबी रूपान्तर है । अंग्रेजी ‘कॉटन’ अरबी कुत्न या कुतुनका रूपान्तर प्रतीत होता है । भारतीय भाषाओंके नाम संस्कृत ‘कपास’ या ‘कार्पासी’से व्युत्पन्न है ।

इतिहास—सर्वप्रथम भारतीयोंको कपासवृक्षका ज्ञान हुआ और उन्होंने ही प्रथमतः इसका वैद्यकीय उपयोग किया । उत्तरकालीन यूनानियोंने ‘कस्बूस’ नामसे कपासका उल्लेख किया है । परन्तु सावफरिस्तुस यूनानीने ‘इरिओफोरा’ और प्लाइनने ‘गॉसीमिओ’ नामसे इसका वर्णन किया है । इसलामी वैद्योंने ‘कुत्न’ और ‘कुर्कुस’ नामसे इसका उल्लेख किया है ।

उत्पत्तिस्थान—यह सम्भवतः भारतवर्ष, मिस्र, अरब और एशियामाइनरका मूलनिवासी है । अधुना सर्वत्र उष्ण देशोंमें इसकी खेती की जाती है ।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध क्षुप है, जिसके डेढ से रूई निकलती है । इसके अनेक भेद होते हैं । इनमें किसीके क्षुप ऊँचे और वड़े होते हैं, किसीका झाड़ होता है, किसीका क्षुप छोटा होता है, कोई सदाबहार होता है और कितनेको खेती प्रतिवर्ष की जाती है । इसके पत्र भी भिन्न-भिन्न आकार के होते हैं । फूल किसीका लाल किसीका पीला और किसीका सफेद होता है । फूलोंके गिरनेपर उनमें डेढ लगते हैं, जिनमें रूई होती है । डेढोंके आकार और रंग भिन्न-भिन्न होते हैं । रूई अधिकतर सफेद होती है, पर किसी-किसीकी रूई कुछ लाल और मटमैली भी होती है, और किसी-किसीकी अन्य रंगकी भी होती है । किसीकी रूई चिकनी और मुलायम तथा किसीकी खुरखुरी होती है । बीजोंको ‘विनीला’ कहते हैं ।

रासायनिक संगठन—जड़की छालमें स्टार्च और द्राक्षशर्करा तथा बीजो (विनीले)में एक प्रकारका पाडु-पीत या पीतवर्णका लगभग निर्गन्ध एव फीका तेल होता है ।

उपयुक्त अंग—बीजोंकी गिरी (मगज पवःदाना), फूल, जड़की छाल और डेढ (कपासका फल वा डोडा जो रूई निकालनेके उपरान्त बच रहता है) ।

प्रकृति—रूई (पव.) पहले दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष, और फूल पहले दर्जेमें उष्ण एव तर, डेढ (डोडा) और जड़की छाल उष्ण एव रुक्ष ।

गुणकर्म—(रूई) उष्णताजनन और उपशोषण, (फूल) मन प्रसादकर तथा डोडा और मूलत्वक् आर्तव-जनन, गर्भशातक, अपरानि सारक और सुखप्रसवकारक है ।

उपयोग—धुनी हुई रूईको सृजनपर गरमी पहुँचाने और व्रणोपर उनके रक्षार्थ बाँधते हैं । व्रणलेखन होनेसे यह व्रणोंको सुखाता है । सौमनस्यजनन होनेके कारण कपासके फूलोंका शर्वत उष्ण हृत्स्पदन (दिलकी घड़कन), उन्माद और वातिक अन्यथाज्ञान (वसवास)में देते हैं । गर्भपात, अपरपातन और सुखप्रसवके लिए तथा रजोरोधमें कपासका डोडा और उसके मूलकी छालको अकेला या अन्य द्रव्योंके साथ बवाय करके पिलाते हैं ।

मात्रा—कपासका डोडा और जड़की छाल ७ ग्रामसे लगभग १२ ग्राम (७ माशेसे १ तोला) तक । विनीलेकी गिरी—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एव तर ।

गुण-कर्म—वृहण, वाजीकर, शुक्रल, स्तन्यजनन, कफोत्सारि ओर लेखन तथा उरोमार्दवकर है ।

उपयोग—शरीरवृहण तथा बलवर्द्धन, वाजीकरण और शुक्र एव स्तन्यजननके लिए विनौलेकी गिरीकी खीर पकाकर या अन्य औषधद्रव्योंके साथ हरीरा बनाकर पिलाते हैं । इलेष्मनि.सारक होनेसे खाँसीमें भी इसका उपयोग करते हैं । लेखनीय होनेके कारण मुखमडल (चेहरा)को काति प्रदान करनेके लिए व्यंग आदि पर इसका लेप लगाते हैं । यह वाजीकर और पौष्टिक माजूनोमें सम्मिलितकी जाती है । यह कुस्वप्न (कावूस) और वातिक अन्यथा ज्ञान (वसवास) निवारणके लिए भी प्रयुक्त होती है । अहितकर—वृक्कोके लिए । निवारण—खमीरा वनफशा या शर्वत वनफशा । प्रतिनिधि—कीकरके बीज और कुसुम बीज (कुर्तुम) । मात्रा—३ ग्रामसे ७ ग्राम (३ मागेसे ७ मागे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—कार्पासी मधुर, लघु, शीतवीर्य, वृहणीय, बल्य, वातसशमन, स्तन्यजनन तथा तृपा दाह, श्रम, भ्रम और मूर्च्छाको दूर करनेवाली है । अरण्यकार्पासी शीतवीर्य, रुचिकर तथा व्रण और शस्त्रक्षतका नाश करनेवाली है । कपासके पत्ते वातनाशक, रक्त और मूत्रको दबानेवाले तथा कानकी आवाज, फुसी और पीपको दूर करनेवाले हैं । विनौले स्तन्यवर्धक, वाजीकर, स्निग्ध, गुरु और कफकर है । (च० सू० ४ अ०, सु० सू० ३९ अ०, रा०नि०, भा०प्र०) ।

नव्यमत—विनौले स्तन्यजनन, स्नेहन, मूत्रजनन, ससन, इलेष्मनि सारक, बल्य और नाडीसंस्थानके लिए पौष्टिक है । रूई उपशोषण और रक्षण है । पुष्प उत्तेजक और सौमनस्यजनन है । कोमल पत्र स्नेहन और मूत्रजनन है । मूलकी छाल गर्भाग्योत्तेजक, आर्तवजनन और स्नेहन है । इससे गर्भाशयका उत्तम सकोच होकर रक्तस्राव बंद होता है । मूलकी छालकी क्रिया गर्भाग्यपर अर्गटके समान होती है । कपासकी जड़की छालका काढा प्रसव होनेके बाद देते हैं । इससे गर्भाशयका भली-भाँति सकोचन होता है, रक्तस्राव नहीं होता और गर्भाशय स्थिर रहनेसे होनेवाले ज्वर, शूल आदि उपद्रव नहीं होते । आँवल (अपरा) गिरनेके बाद तुरत ही ब्वाथ देना चाहिए । इसका पूरा असर होनेमें एक घंटा लगता है । एक घंटेमें गर्भाशय गेंदके समान सकुचित न हो और नाडी तेज चलती हो तो दूसरी बार ब्वाथ देना चाहिए । कपासकी जड़की छाल बड़े प्रमाणमें देनेसे गर्भपात होता है । पीडितार्तव और शीतसे उत्पन्न अनार्तवमें कपासकी जड़की छालके काढ़ेसे लाभ होता है । प्रसूता स्त्रीको विनौलेकी गिरीकी पेया देते हैं । इससे दूध बढ़ता है । रूई जलाकर घाव (मद्योव्रण)में भरते हैं । इससे रक्तस्राव बंद होता है और घाव शीघ्र भर जाता है । कपासके फूलोका शर्वत उदामीनताप्रधान मानसिक रागोमें देते हैं ।

स्थानविशेषमें सर्दीसे बचाने, उष्णता पहुँचाने और व्रणमरक्षणार्थ रूईका उपयोग किया जाता है ।

७

(९८) कपूर

फैमिली : लाउरासे (Family . Lauraceae) ।

नाम—(हि० म०, गु०) कपूर, (यू०) काफोरा, (अ०) काफूर, (फा०) कापूर; (म०) कर्पूर, (ले०) काम्फोरा (Camphora), (अ०) कैम्फर (Camphor) । वक्तव्य—अरबी 'काफूर' शब्द फारसी 'कापूर'से संस्कृत 'कर्पूर' द्वारा अरबी बनाया हुआ अथवा अरबी 'कफूर' धातुसे व्युत्पन्न है जिसका अर्थ 'छिपाना' है । कपूरकी गंध समस्त सुगंधद्रव्योंकी गंधको छिपा लेती है, अर्थात् उनको ढँक लेती है । इसलिए सम्भवतः इसका उक्त नाम रखा गया । इसके लैटिन, अंग्रेजी और यूनानी नाम अरबी 'काफूर'से व्युत्पन्न । कपूरके भारतीय भाषाओंके नाम संस्कृत 'कर्पूर'से व्युत्पन्न हैं ।

इतिहास—फार्माकोग्राफिया ग्रन्थके लेखक डॉ० फ्लकोजर महोदयके कथनानुसार प्राचीन यूनानी एवं लाखानी वैद्यगण कपूरसे अभिज्ञ नहीं थे। परन्तु अरबी चिकित्साविद् इससे पूर्णतया अभिज्ञ थे। अस्तु, उन्हींके द्वारा यूरूपवासियो तथा उत्तरकालीन यूनानी चिकित्सा विशारदोंको इसका ज्ञान हुआ। इसीलिए इसका यूनानी नाम 'काफोरा' है, जो इसकी अरबी सज्ञा 'काफूर'से व्युत्पन्न है।

उत्पत्तिस्थान—चीन (फारमूसा), जापान, पूर्वीद्वीप समूह, सुमात्रा और बोर्नियो। भारतवर्षमें इसका आयात चीन और जापानसे होता है।

वक्तव्य—आजकल नैसर्गिक साधनोंसे प्राप्त कर्पूर (Natural Camphor) के अतिरिक्त इसका निर्माण कृत्रिम संश्लेषण पद्धतिमें (Synthetic Camphor) भी किया जाता है। नैसर्गिक साधनोंमें पहले यह मुख्यतः सिन्नामोमुम् प्रजातिकी विभिन्न जाति (Species)के वृक्षोंसे प्राप्त किया जाता था, जिनका आयात उपरोक्त देशोंसे होता है। सिन्नामोमुम् प्रजातिके अतिरिक्त अब यह लेविभायी फैमिलीकी 'कर्पूरतुलसी' नामक क्षुद्र वनस्पति (*Ocimum kiliman-oschaicum*) में भी प्राप्त किया जाता है। भारतवर्षके कतिपय स्थानोंमें इसकी खेतीका भी प्रयत्न किया गया है।

वर्णन—कर्पूर एक प्रकारके उत्पत् तेल या गोदका साद्रभाग (Stearoptene) है, जिसे अथुना दारचीनी जातीय कतिपय वृक्षों, विशेषकर सिन्नामोमुम् काफोरा (*Cinnamomum camphora* Nees) से निकाला जाता है। यह मझोले कदका सदावहार पेड़ है, जो चीन, जापान, कोचीन और फारमूसामें होता है। अब इसके पेड़ हिन्दुस्तानमें भी देहरादून, नीलगिरि, कलकत्ता और सहारनपुरके कपनी बागोंमें लगाये गये हैं, यद्यपि इनमें कर्पूर प्राप्त नहीं किया जाता। इस वृक्षकी छालको गोदनेसे एक प्रकारका दूध निकलता है जिसमें कर्पूर प्रस्तुत किया जाता है। कर्पूर बनानेकी साधारण विधि—इसकी पतली-पतली चैलियाँ तथा डालियाँ और जड़ोंके टुकड़े बरतनमें जिसमें कुछ दूरतक पानी भरा रहता है, इस ढगसे रखे जाते हैं कि उनका लगाव पानीसे नहीं रहता। बरतनके नीचे अग्नि जलाई जाती है। आँच लगनेमें लकड़ियोंमेंसे कर्पूर उड़कर ऊपरके ढक्कनमें जम जाता है। उन्हे पृथक्कर पुनः ऊर्ध्वपातनकी विधिसे साफ कर लेते हैं। यही उल्लिखित कर्पूर है। यह बेरग सफेद, अर्धस्वच्छ, क्रिस्टली, बेडौल डलियों या छोटी चौकोर टिकियों अथवा चूर्णरूपसे भी पाया जाता है, जिसे 'कर्पूरका फूल-गुले काफूर (फ्लावर्स आफ कैम्फर)' कहते हैं। गंध तीक्ष्ण भेदनीय और स्वाद किंचित् तिक्त एवं कटु (तेज) होता है, जिससे अतमे ठढक प्रतीत होती है। इसका आपेक्षिक गुरुत्व ०.९९५ है। जलानेसे यह तुरन्त जल जाता है। साधारण उत्तापपर यह धीरे-धीरे उड़ता रहता है। परन्तु तीव्र उत्ताप देनेसे सम्यक् ऊर्ध्वपातित हो जाता है। विलेयता—एक भाग कर्पूर ७०० भाग पानीमें, एक भाग सुरासार (९०प्र० श०), चार भाग जैतून तेल, डेढ भाग तारपीन तेल और चौथाई भाग क्लोरोफॉर्ममें विलीन हो जाता है। ईथरमें यह अत्यंत विलेय, किंतु क्षारोंमें अविलेय होता है। तीव्र शुक्ताम्लमें भी यह विलेय होता है। द्रावण—३ भाग कर्पूर, १ भाग कार्बोलिकाम्ल तथा ३भाग कर्पूर उतना ही क्लोरलहाइड्रेटके साथ मिलाकर रगड़नेसे द्रवीभूत हो जाता है। कर्पूरको जब पिपरमिट (मेथोल), सत अजवायन (थाइमोल), फेनोल, नेफ्थोल, सैलोल, व्युटल-क्लोरल या सैलीसिलिक एसिडमेंसे किसीके साथ मिला दिया जाता है तब वह द्रवीभूत हो जाता है। अर्थात् दोनों मिलकर द्रव बन जाते हैं।

भेद—यूनानी द्रव्यगुणमें इसके यह तीन भेद स्वीकार किये गये हैं। (१) रियाही—यह वृक्षसे आपसे आप निकलता और ललाई लिये सफेद होता है। यह सर्वोत्तम माना गया है। आयुर्वेदमें इसे भीमसेनी कर्पूर (भीमसेन कर्पूर-(स०), (बम्बई) बरास कर्पूर और अग्नेजीमें बोर्नियों कैम्फर (Borneo Camphor) कहते हैं। (२) कैसूरी—यह फारमूसा द्वीपका कर्पूर है। यह अत्यंत सफेद, स्वच्छ, उज्ज्वल और परतदार होता है, और वृक्षके भीतरसे निकलता है। यह भी उत्तम समझा जाता है। अग्नेजीमें इसे फारमूसा कैम्फर (Formosa Camphor) कहते हैं।

(३) काफूर मोती—यह वृक्षके पत्रागको ववथित करनेसे प्राप्त होता है। अंग्रेजीमें इसे ब्लूमिया कैम्फर (Blumea Camphor) कहते हैं। यह मटियाले रंगका होता है।

कल्प तथा योग—माडल्काफूर, बरूद काफूरी, कुर्स काफूर (काफूरी), कुर्स काफूर लूडुई, जुवारिश काफूर, मरहम काफूर (काफूरी), रोगन कपूर, हब्ब जवाहर काफूरी और हब्ब काफूर मरवारीदी।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें शीत एव रुक्ष (इसके भीतर एक विलीन करनेवाला उष्णवीर्य भी है)। आयुर्वेद-मतसे भी शीतवीर्य (ध० नि०, कै० नि०) मतातरसे उष्णवीर्य है।

गुण-कर्म—बाह्यरूपसे कपूर कोथप्रशमन, स्वापजनन और वेदनास्थापन है। किसी स्थानपर लगाने या मर्दन करनेसे प्रारम्भमें उत्तेजक और शोणितोत्क्लेशक प्रभाव करता है; किन्तु अंतमें ठंडक पहुँचाता और सवेदनाको कम करता है। आंतरिक उपयोगसे यह सौमनस्यजनन और हृदयबलदायक है, ज्वरको दूर करता है, आमाशयको बलप्रदान करता (दीपन) है, और वायुका उत्सर्ग करता, अन्त्रमें कब्ज पैदा करता, फुफुसोंपर कफोत्सारि और वातानाडियोंपर आक्षेपहर कर्म करता तथा पसीना लाता है। इसका अत्यधिक प्रमाण में उपयोग नपुंसकता उत्पन्न करता है।

उपयोग—कपूरको विविध स्नेहोमें हल करके कटिग्रूल, आमवात, पाइवर्गूल और फुफुसशोथ आदिमें मर्दन करते हैं। कतिपय त्वग्रोगोंमें उनकी तीक्ष्णता एव दाह मिटानेके लिए इसे उपयुक्त द्रव्योंके साथ लगाते हैं। दन्तशूल-निवारणके लिये इसे पीडित दाँतपर रखकर दवा लेते हैं। मुखदीर्गन्ध्य निवारणके लिए पानके साथ या किसी उपयुक्त औषधिके साथ इसे खिलाते हैं। नासादीर्गन्ध्य तथा नकसीरको वन्द करनेके लिए इसे हरे धनियाँके रसमें घोलकर नाकमें टपकाते हैं, और कर्णशूलमें इसी प्रकार कानमें टपकाते हैं। अक्षिपाकमें एव नेत्रको शीतला-रोगसे सुरक्षित रखनेके लिये इसे सुरमा (अजन)के साथ उक्त रसमें घोलकर आश्च्योतन करते हैं। मुखपाकमें उपयुक्त औषधद्रव्यके साथ इसका अवचूर्णन करते हैं। आनाह, रक्तज और पित्तज आंतसार तथा हैजामे इसको नाना भाँतिसे खिलाते हैं। रक्तज और पित्तज ज्वरो एव राजयक्ष्मामे भी इसे देते हैं। प्रसेक और प्रतिश्यायमें इसे सुँघाते और पुरानी खाँसीमें कफोत्सर्गके लिये खिलाते हैं। सौमनस्यजनन एव हृद्य होनेसे इसे हृदयदौर्बल्यमें देते हैं। कामावसादकर होनेसे सहवासेच्छाकी अधिकताको रोकनेके लिए इसे खिलाते हैं। सद्यो व्रणसे रक्तस्रुति बन्द करने और उष्ण व्रणोंके सत्ताप एव दाहको शमन करनेके लिए इसे मरहमोंमें मिलाकर व्रणोंपर लगाने हैं। यह ओजोल्लासकारी (मुफर्रह रूह) है। अहितकर—शीत प्रकृति और कामशक्तिको अहितकर तथा अश्मरीकारक है। निवारण—कस्तूरी, अम्बर जुदवेदस्तर, गुलकद, सौसन-नरगिस-बनफशाका तेल आदि। प्रतिनिधि—सफेद वशलोचन और चंदन। मात्रा—२५० मि० ग्रा०से ०.४ ग्राम (१ रत्तीसे ३ रत्ती) तक।

आयुर्वेदीय मत—कपूर कटु, तिक्त, मधुर, लघु, शीतवीर्य, हृद्य, मेघ्य, पाचन, सुगन्वी, चक्षुष्य, लेखन, वाजीकर, रुचिकर तथा कफ, तृषा, मेदोरोग दाह, कण्ठरोग, कृमि और मुखका वैरस्य—मल और दुर्गन्धको दूर करनेवाला है (वा० सू० अ० ५, ध० नि०, रा० नि०; कै०, नि०)।

नव्य मत—कपूर चातहर, दीपन, पूतिहर, रक्तगत श्वेतकणोंकी वृद्धि करनेवाला, कफघ्न, कासहर, ज्वरघ्न, स्वेदजनन, दाहशामक, वाजीकर (अल्पमात्रामे), कामावसादक (बड़ी मात्रामे), स्तन्यनाशन, नाड्युत्तेजक, सकोच-विकासप्रतिबन्धक, हृदयोत्तेजक, हृदयसरक्षक, रक्तवाहिनी सकोचक और श्वासहर है। कपूरकी क्रिया मात्राके न्यूनताधिक्यानुसार भिन्न-भिन्न होती है। साधारण औषधीय मात्रामे कपूर प्रारम्भमें स्वेदजनन, सार्वगिक उत्तेजन, नाड्युत्तेजक, रक्ताभिसरणोत्तेजक और श्वासोच्छ्वासोत्तेजन कार्य करता है। पीछे उसके अवसादन, वेदनास्थापन और सकोचविकासप्रतिबन्धक गुण देखनेमें आते हैं। औषधीय मात्रासे अधिक मात्रामे कपूर दाहजनक और मादक विप है। कपूर मुँहमें रखनेसे लालाम्राव अधिक होता है, उष्णता उत्पन्न होती है और कुछ समयके बाद मुँहकी श्लेष्मल त्वचामे सुन्नता आती है। कपूरके आमाशयमें जानेपर वहाँ उष्णता उत्पन्न होती है, तथा आमाशयकी श्लेष्मल त्वचाका

रक्तानुधावन बढ़ता, आमाशयरस अधिक उत्पन्न होता है तथा अन्नका सड़ाद (पूतिभाव) कम होता, पेटमें वायु नहीं भरता और पाचन बढ़ता है। कपूरका कुछ अंश शरीरमें ज्यो-का-र्यो रहता है और कुछ अंश शरीरगत शर्करामें मिल जाता है। कपूरमें शरीरकी उष्णता कम होती है। कपूर त्वचाके मार्गसे बाहर आता है और बाहर आते समय रक्तवाहिनियोंका विकसित होना है तथा स्वेदग्रन्थियाँ उत्तेजित होती हैं। इन दो कारणोंसे पसीना आता है और त्वचामें कपूरका वास आता है तथा वह शीतल मालूम होती है। कुछ भी उपान्तर हुए बिना कपूर फुफ्फुसद्वारा उत्सर्जित होता है तथा कफको पतला एवं ढीला करता है। श्वासोच्छ्वासके केन्द्रस्थानपर इसकी प्रबल उत्तेजक क्रिया होती है तथा कफ मग्ननामें गिरने लगता है। म्रिय हृदय एवं हृदयगत नाडीकेन्द्रपर कपूरकी उत्तेजक क्रिया होती है, इसलिए हृदय अपना कार्य ठीक करने लगता है। इसमें रक्तवाहिनियोंका सकीर्ण होता है और घमनीय रक्तता दबाव पड़ता है, उमलिये नाडी भरी हुई और तीव्रतामें चलती है। अति उष्णता अथवा कुछ अन्य कारणोंमें हृदयमें कुछ विकृति होती है वह कपूर देते रहनेसे उत्पन्न नहीं होती, इसलिये इसको हृदयसंरक्षक कहा गया है। मन्त्रिष्क, गुप्फा और नाडियोंपर उसकी क्रिया मग्नके समान होती है। नाडीतन्त्रके सब स्थानोंपर इसकी प्रारम्भमें उत्तेजक और पीछे अवसादक (शामक) क्रिया होती है।

मात्रा—२५० मि० ग्रा० में ० ४ ग्राम (१-३ रत्ती) गोलीके रूपमें देना चाहिये।



(९९) कपूरकचरी।

फैमिली : जिंजीबेरासे (Family Zingiberaceae)।

नाम—(हि०, भा० बाजार) कपूरकचरी, (स०) शटी, पलाशी, (ब०) कपूरकचरी, (म०, गु०) कपूरकाचरी, (बं०) शटी, गधशटी, (क०) गधशटी, (प०) कचूर कचु, शेट्टरी; (ता०) शिमैकिचिल्लू, (ले०) हेडीकिउम् स्पीकाटुम (*Hedychium spicatum* Ham & Smith)।

वक्तव्य—विद्वद्जर आजमरसोंकी रचनाओंमें यह औषधि सदिग्ध हो गई है। 'रूमूज आजम' में, जो उनकी प्रथम रचना है, वमन चिकित्सामें एक सामान्य-सा प्रयोग लिखा है जिसकी शब्दावली इस प्रकार है, "जरवाद कोपता वेस्ता वकदर मूंग दरगुलाय हव्व साजद व दो हव्व वदेहद व अगर कफायत नकुनद वाद साअन्ते दो-सेह हव्व दीगर देहद।" तथा 'अक्सीर आजम'में जो रूमूजके वादकी रचना है, जरवादके स्थानमें कपूरकचरी है और 'करा-वादीन आजम'में जो अक्सीरसे भी पीछे बनाई है, यही कपूरकचरी लिखी है एवं सुहीत आजम में जो अंतिम कृति है, लिखा है "कि नरकचूर जरवादका एक भेद है जिसको कपूरकचरी भी कहते हैं।" सुतरा कपूरकचरीके विषयमें उनके कथनानुसार निम्न मत स्थिर होते हैं—(१) जरवाद और कपूरकचरी अभिन्न हैं, (२) जरवादका एक भेद है और (३) नरकचूर और कपूरकचरी अभिन्न हैं, यद्यपि इन दोनोंमें बड़ा भेद है। नरकचूर हलदीके समान होता है तथा कपूरकचरीके टुकड़े होते हैं। स्वाद और गंधमें भी इन दोनोंमें बहुत अन्तर है।

उत्पत्तिस्थान—अनुष्ण हिमालय प्रदेश विशेषतः कुमाऊँ, नेपाल आदि ५,०००से ७,००० फुटकी ऊँचाई तक तथा चीन। भारतवर्षमें इसका आयात चीनसे सिंगापुर होकर होता है। देशी कपूरकचरीमें (ताजी होनेसे) सुगंध अपेक्षाकृत अधिक पायी जाती है। इसकी कन्दाकार जड़ोंके गोल-गोल कतरानुमा टुकड़े बाजारोंमें पसारियोंके यहाँ मिलते हैं।

वर्णन—नरकचूरसे बड़ी और मोटी एक जड़ है जिसमें कपूर जैसी सुगन्ध आती है। इसे जमीनसे उखाड़-उबालकर कतरा-कतरा सुखाकर रखते हैं जिसमें वायुविकार एवं कीड़ा लगनेसे सुरक्षित रहे। छोटी और बड़ी भेदसे यह दो प्रकारकी होती है। कपूरकचरीके सुन्दर क्षुप होते हैं। पत्तियाँ ३० सें० मी० (या १ फुट) तक लम्बी (या अधिक), रूपरेखामें आयताकार-भालाकार तथा चिकनी होती है। चौड़ाईमें बहुत भिन्नता पाई जाती है। पुष्पव्यूह विदण्डक (Spike) होता है, जो कभी-कभी ३० सें० मी० (या १२ इञ्च) तक लम्बा होता है, जिसपर सघन सफेद पुष्प होते हैं। सहपत्र या कोणपुष्पक बड़े (१-१॥ इंच \times $\frac{3}{4}$ इंच), रूपरेखामें आयताकार, कुण्ठिताग्र तथा हरे रंगके होते हैं, जिनमें प्रत्येकके कोणमें १-१ पुष्प होता है। केशरसूत्र हल्के लालरंगके होते हैं। फल (Capsule) गोलाकार एवं चिकना होता है। मूल जमीनमें अनुप्रस्थ दिशामें फैलता है और सुगन्धित होता है। औषध्यर्थ इन्हीं (कन्दाकार मूलस्तम्भ)का संग्रह किया जाता है।

बाजारोमें मिलनेवाली देशी कपूरकचरीके गोल-गोल कतरानुमा तिरछे काटे हुए टुकड़े होते हैं, जो व्यासमें १ २५ से० मी० (या १/२ इञ्च) तक होते हैं। वल्कलका भाग एवं मध्यवस्तु स्पष्टतया पृथक्-पृथक् मालूम पड़ते हैं। वल्कल रक्तिमा लिए भूरेरंगका होता है, जिसपर अनेक चिह्न (Scars) एवं मुद्रिकाकार रेखाये मालूम पड़ती हैं। अन्तर्वस्तु सफेद रंगका होता है। वल्कलमें कहीं-कहीं सूत्राकार उपमूलोके अवशेष भी लगे होते हैं। कपूरकचरीमें कपूर जैसी उग्र सुगन्धि होती है तथा स्वादमें तिक्त सुगन्धित एवं तीक्ष्ण होती है। चीनी कपूरकचरीके कतरे अपेक्षा-कृत बड़े तथा अधिक सफेद होते हैं। त्वचा भी हल्के रंगकी होती है और स्वादमें इनमें तीक्ष्णता भी भारतीय कपूरकचरीकी अपेक्षया कम पायी जाती है।

प्रतिनिधि द्रव्य एवं मिलावट—कभी-कभी कपूरकचरीकी कतिपय अन्य प्रजातियोंके मूलका संग्रह भी कपूरकचरीके ही नामसे किया जाता है। यथा (१) हेडीकिडम्कोरोनारिया (*Hedychium coronaria* Koen.), परंतु यह असली कपूरकचरी नहीं है। (२) केम्फेरिया गलंगल (*Kaempferia galangla* Linn.)—इसे चद्रमूल कहते हैं। इसके क्षुप दक्षिणकी ओर वगीचोमें लगाये मिलते हैं। किन्तु ये असली कपूरकचरी नहीं हैं।

संग्रह एवं संरक्षण—कपूरकचरीको अच्छी तरह मुखबंद पात्रोमें अनार्द्र, शीतल स्थानोमें रखना चाहिए। सूर्यप्रकाशसे इसे बचाना चाहिये। वीर्यकालावधि—१ वर्ष।

रासायनिक संगठन—कपूरकचरीकी जड़में राल (रेजिन), सुगन्धित तत्व, एक स्थिर तेल तथा स्टार्च, म्यूसिलेज, ऐल्ब्युमिन, सेलूलोज एवं शर्करा प्रभृति तत्व पाये जाते हैं। मात्रा—(चूर्ण) १से ३ग्राम (१-३ माशे) तक।

प्रकृति—यूनानी चिकित्साविदोंने दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क (रूख) लिखा है। आयुर्वेदमतसे भी उष्णवीर्य है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—हृदय-मस्तिष्क-आमाशयबलदायक, अवरोधोद्धाटक, मन प्रसादकर, वाजीकर, शिश्नोच्छ्रायकारक, मूत्रार्तवजनन तथा शीतजन्य कास एवं बालप्रवाहिका हर, वातानुलोमन, आमाशयगत वातविल-यन और पाचन है। इसका चूर्ण मलनेसे सूजन उत्तरती है और वेदना शमन होती है। कीड़ा न लगे हुए इसके छोटे भेदको महीन पीस, पानीमें सान, मटरप्रमाणकी गोली बना १-२ गोली खिलानेसे तीव्र छर्दि बंद हो जाती है। ६ ग्राम (६ माशे) कपूरकचरीका चूर्ण समप्रमाण खाँड मिला ठंडे पानीसे फाँकनेसे दस्त बन्द हो जाते हैं। मात्रा—४॥ ग्रामसे ६ ग्राम (माशा) तक (रूमज आजम-अतिसार प्रकरण)।

आयुर्वेदीय मत—कटु, तिक्त तथा कषाय रसयुक्त, ग्राही, लघु, तीक्ष्ण तथा थोड़ा उष्णवीर्य होती है एवं यह मुखके मलको दूर करनेवाली शोथ, खाँसी, व्रण, श्वास, शूल, हिक्का और ग्रहवाधा इन सबको दूर करनेवाली है। (भा० प्र० कर्पूरादि वर्म १९-१००)। चरकोक्त (सू० अ०४) हिक्कानिग्रहण एवं श्वासहर महाकषायोमें (शटी नामसे) कपूरकचरी भी है।

नव्यमत—कपूरकचरी उष्ण, ग्राही, लघु, कटु, तिक्त, दीपन एव वातानुलोमक होती है। इसका उपयोग कास, श्वास, हिचकी, वमन, अपतन्त्रक, शूल एव व्रणमें किया जाता है। दतशूलमें इसके मजनसे लाभ होता है। इससे मुखकी दुर्गंध दूर होती है। सिरपर लगानेके लिए प्रयुक्त तैलयोगोमे सुगन्ध हेतु भी कपूरकचरी डाली जाती है।

(१००) कवर ।

कैमिली : कैप्पारीडासे (Family Capparidaceae) ।

नाम—(हि०) कवर, कन्न, वेर; (यू०) कैपरिस Kapparis (D 2 204), (अ०) अल्कवर (इ० वै०), कवर, कन्न, (फा०) कवर, (प०) कवार, वेर, (बम्ब०) कवर, (लै०) कैप्पारिस स्पीनोजा (Capparis spinosa L.), (अ०) दी एडीबल् केपर या केपर प्लांट (The Edible Caper or Caper Plant) । (मूलत्वक्)—कन्न अस्तुलकवर, (फा०) पोस्तवेख कवर ।

वक्तव्य—अरबी 'कवर', फारसी 'कवर'से व्युत्पन्न है। लैटिन नाममें प्रजातिक नाम (Generic name) 'Capparis' इसके ग्रीक या यूनानी नाम 'Kapparis' पर आधारित है। जातीय नाम (Specific name) 'स्पीनोजा' उक्त वनस्पतिके कटकाकीर्ण होनेका परिचायक है।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षमें उष्णप्रधान पश्चिम हिमालयकी घाटीसे पूरवकी ओर नेपाल तक तथा पंजाब और सिंधमें वेतियाकी पथरीली घाटियोंमें इसके क्षुप पाये जाते हैं। दक्षिण भारतमें दकन, कोकण एव पश्चिमी घाटमें भी होता है। भारतवर्षमें इसका आयात फारससे भी होता है।

वर्णन—यह ऊसर और ककरीली भूमिमें होनेवाली करीरकी तरहका अत्यंत शाखायुक्त और प्रसरणशील तीक्ष्ण कटकाकीर्ण झाड़ी व गुल्म होता है जो श्वेताम मृदु रोमावरणसे ढँका रहता है। शाखायें भूमिपर झुकी और फैली हुई होती हैं। पत्तियाँ वृत्ताकार अथवा चौड़ाई लिये हुए लट्वाकार २ ५ से ५ से ०मी० (१"-२") बड़ी होती हैं। फूल प्रारम्भमें हरे रंगके कोप (कटोरी)से आवृत्त होता है और आकारमें छोटेसे जैतून या चनेके दानेके बराबर होता है, परंतु खिलनेपर यह सफेद हो जाता है और उसके बीचमें बालोकी तरह कुछ तंतु होते हैं। बसुके मतसे ये तंतु वैगनी रंगके (पुंकेसर) होते हैं। फूलके झड जानेपर इसमें बलूतके समान या उससे बड़ा लम्बा या अंडाकार फल लगता है। अरबीमें इसको 'गियार कवर' कहते हैं। पकनेपर इसका गूदा लाल हो जाता है। यह जितना ही परिपक्व हो जाता है, उतना ही कड़ुआहट और कसायपन कम और मिठास अधिक होती जाती है। बाज पीले होते हैं, जब सफेद, बड़ी और लम्बी तथा कड़ुई, चरपरी और किंचित् क्षारीय होती है। इसकी छाल मोटी होती और सूख जानेके उपरांत प्रायः काष्ठसे भिन्न हो जाती है। इसे पोस्त वेख कवर कहते हैं। इसमें आड़े रुख दरारे होती है। यह बाहरसे भूरी और भीतरसे सफेद होती है। इसका सर्वांग कड़ुआ होता है। उपर्युक्त वर्णनसे यह स्पष्ट हो जाता है कि कवर सफेद फूल का करीर है।

उपयुक्त अंग—यूनानी वैद्यकमें इसकी जब वा जडकी छाल (जो उनके मतसे इसका सर्वाधिक वीर्यवान् भाग है), फल, बीज और पुष्प ।

रासायनिक संगठन—इसकी छालमें सेनेगिन (Senegen)के समान एक उदासीन तिक्त सत्व होता है। फूलकी कलियोंमें कैप्रिक एसिड और एक ग्लूकोसाइड पाया जाता है। इसके क्षुपसे एक उत्पत् तेल प्राप्त होता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष ।

गुण-कर्म—कवर अवरोधोद्धाटक, लेखन, श्वयथुविलयन, कफोत्सारि एव कफछेदनीय है तथा दर्दोको शांत करता (पीडाशामक) है, और कड़ुआहटके कारण कृमियोको नष्ट करता (कृमिहर), वायुका अनुलोमन और मूत्र तथा आर्तवका प्रवर्तन करता है। कवरके फल दीपन, क्षुधाजनक, वातानुलोमन और सर है।

उपयोग—पक्षाघात, स्वाप, आमवात, गृध्रसी और वातरक्त जैसे कफ एवं वात रोगियोंमें कवर उपयोग किया जाता है। कवरकी जड़की छालको सिरकामे क्वाथ करके गंडूष करानेसे दंतशूल आराम होता है। यकृतप्लीहाके अवरोधोद्धाटन, उदरज कृमिको नष्ट करने और मूत्र एव आर्तव-प्रवर्तनके लिए उपयुक्त औषधोके साथ इसका क्वाथ बनाकर पिलाते हैं। प्लीहाशोथ मिटानेके लिए कवरके फलको सिरकामें डालकर तैयार होनेपर खिलाते हैं और इसके मूल एव पत्रको पीसकर प्लीहाके ऊपर लेप करते हैं। मूल या पत्रको पीसकर कठमाला तथा अन्य शोथोको विलीन करने और व्यग तथा दद्रुको नष्ट करनेके लिए भी लेप लगाते हैं। उदरकृमिनाशनार्थ इसका पत्रस्वरस पिलाते हैं। श्लेष्मनि सारक होने से कास और श्वासमें इसका उपयोग करते हैं। यह मस्तिष्क सशोधक भी है। अहितकर—वस्ति और आमाशयको। निवारण—सिकजवीन, अनीसूँ और शुद्ध मधु। प्रतिनिधि—बीज, पत्र और पुष्प एक दूसरेके प्रतिनिधि है। मात्रा—५ ग्रामसे ९ ग्राम (५ माशेसे ९ माशे) तक।

नव्य मत—इसकी पुष्पकलिकाओंका उत्तम अचार बनता है और चिकित्सामें उपयोग होता है। ये वरुण या सेनेगाके समान कार्य करती है। कवर उष्ण, उत्तेजक, श्लेष्मघ्न और मूत्रजनन होता है। इसकी पुष्पकलिका और छालकी क्रिया वरुण और सेनेगाके बहुत समान होती है। इसकी उक्त क्रिया यद्यपि बिल्कुल समान नहीं, पर उससे मिलती-जुलती सैपोनिन नामक सत्वपर निर्भर करती है (एन्सली और डीमक)। यह अदित, जलोदर, आम-वात और सधिवातमें गुणदायक है।

(१०१) कबाबचीनी ।

फ़ैमिली पीपेरासे (Family Piperaceae) ।

नाम—(हि०, बम्ब०, द०, उ०) कबाबचीनी, (हि०) शीतलचीनी, शीतलमिर्च, (अ०) कबाबे सीनी, हब्बुल उरुस, (फा०) कबाब, कबाबचीनी, (द०) दुमकी मिर्ची, दुमदार मिर्च, (ब०) कबाबचीनी, (गु०) चणकबाब, (ले०) कुबेबी फ्रुक्टुस (Cubebae Fructus), (अ०) क्यूबेब्स (Cubebbs), टेल्ड पेपर (Tailed pepper) ।

वक्तव्य—उपर्युक्त प्राय सभी नाम इसके उपयुक्त अंग अर्थात् 'फल'के हैं। इन्द्रीपर इसका लेप करनेसे सुरतकर्मकी वृद्धि करनेसे अरबीमें इसको 'हब्बुल-उरुस = नवपरिणीतावधूफल' कहा गया है। अंग्रेजी क्यूबेब सम्भवतः अरबी 'कबाब' से व्युत्पन्न है। इसका व्यवसाय चीनी व्यापारियोंके माध्यमसे होनेके कारण सम्भवतः इसका प्रसिद्ध नाम कबाबचीनी पड़ा। इसकी लताको लैटिनमें पीपेर क्यूबेबा (*Piper Cubeba* L f) या क्यूबेबा ऑफ़ीसिनलिस (*Cubeba officinalis* Miq.) कहते हैं, परन्तु डाक्टर ब्लूमके विचारसे यूरोपीय बाजारोंमें इस जातिसे प्राप्त कबाबचीनी नहीं भेजी जाती। उनके मतसे व्यापारिक कबाबचीनी उसकी एक अन्य जातिके पौधे (*P. Caninum* Rumph or *P. Cubeba* Roxb) से प्राप्त होती है। यह उसकी अपेक्षया छोटी और कम चरपरी होती है।

इतिहास—मध्यकालीन अरबी चिकित्साविशारदोंने कबाबचीनीका समावेश चिकित्सामें किया। सुतर्ग मसऊदीने, जो ईसवी सन् की दशवी शतीमें हुआ, कबाबचीनीको जावाकी उपज लिखा और 'सहाह' के रचयिताने जिसका निवन ईसवी सन् १००६ में हुआ, इसे चीनकी एक विशेष औषधि लिखा। इब्नसीनाने भी उसीकालमें इसका उल्लेख किया है और लिखा है कि इसमें मजीठ (फुव्व) के गुणधर्म निहित हैं। कतिपय यूनानी वैद्यकीय

ग्रन्थोमे लिखा है—जो इसका यूनानी नाम 'माहीलियून' या 'करफियून' लिखा है, वह वास्तविक नहीं है। राजनिघण्टुमे 'कंकोल' के नामसे कबाबचीनीके उल्लेखका संकेत मिलता है। प्रतीत होता है, कि इसकी समस्त संस्कृत संज्ञायें अभिनव ग्रहीत हैं। फार्माकोग्राफियाके लेखक लिखते हैं, कि मूत्रेन्द्रिय और जननेन्द्रियपर कबाबचीनीके जो प्रभाव होते हैं, यद्यपि प्राचीन आरब्य चिकित्साविदोको ज्ञात थे, तथापि यूरोपीय चिकित्सकोको ईसवी सन्की १८वीं शतीके आरम्भमें उक्त औषधिका ज्ञान हुआ। सन् १८१६ ई०में डॉ० वेल्वशने फ्रांसमें एक पुस्तिका लिखी, जिसमें उक्त औषधि-विषयक प्रयोग प्रकाशित किया।

उत्पत्तिस्थान—सुमात्रा, जावा, मलाया, आदि टापू इसके आदि उत्पत्तिस्थान हैं। अधुना वहाँ इसकी खेती भी की जाती है। भारतवर्षमें भी कहीं-कहीं थोड़ी बहुत इसकी खेतीकी जाती है। बम्बई बाजारमें सिंगापुरसे कबाबचीनी आती है।

वर्णन—यह मिर्च, पीपल और पान आदिकी जातिकी एक लिपटनेवाली पराश्रयी झाडाके प्रसिद्ध सूखे फल है। फल प्रारम्भमें वृत्तशून्य होते हैं, परन्तु ज्यो-ज्यो वे परिपक्ववावस्था को पहुँचते जाते हैं, त्यो-त्यो प्रत्येक फलकी डडी भी दृष्टिगोचर होती जाती है। अतः वे गुच्छोंसे पृथक् दृग्गोचर होने लगते हैं। जब फल पूर्ण वृद्धिको प्राप्त हो जाते हैं, पर अभी वे हरे एव कच्चे होते हैं, ता उन्हें गुच्छेसे तोड़ लेते हैं। कतिपय फलोंकी डडियाँ भी उनमें ही लगी रहती हैं, जिससे उन्हें कभी-कभी 'दुमदार मिर्च' या 'दुमकी मिर्ची' और अंग्रेजीमें 'टेल्ड पेपर' कहते हैं। इन फलोंको धूपमें सूखाकर रख लेते हैं, जिससे हरा रंग कालाई लिये भूरे रंगमें परिणत हो जाता है। फलमें लगी हुई पतली-सी गोल या किंचित् चिपटी डडी स्वयं फलाधारके सिकुड़नेके कारण बन जाती है। इसलिए यद्यपि वह वास्तविक नहीं, तथापि देखनेमें वैसी प्रतीत होती है। फलके शीर्षपर फूलके कुछ ददानेदार अविशिष्टांश भी दृग्गोचर होते हैं। फल कालीमिर्चके बराबर गोल होता है। इसके बाह्य तल पर चुनटें वा झुर्रियाँ पायी जाती हैं, जो कच्चे फलोंको सुखानेकी दशामें प्रायः उत्पन्न हो जाती हैं। यह अन्दरसे सफेद होता है। इसे कुचलने से इसमेंसे मसालेकी तरह विशिष्ट मनोरम एव तीक्ष्ण गंध आती है। ये मिर्चसे कुछ मुलायम और खानेमें कड़वे और चरपरे होते हैं। इनके खानेसे पीछे जीभ बहुत ठंडी मालूम पड़ती है। इसमें दो-वर्ष तक वीर्य रहता है। स्वर्गवासी श्री जादवजी त्रिकमजी आचार्य महोदयने इसे आयुर्वेदका 'कङ्कोल' मानकर वर्णन किया है (दे० द्रव्यगुणविज्ञानम् उत्तरार्ध २रा खण्ड पृ० ३१७)। भेद—गजघाटावर्द के मतसे चीनी, हवशी, हिन्ही भेदसे कबाबचीनी तीन प्रकारकी होती है। सर्वोत्तम कबाबचीनी वह है जो ताजी, सुगन्धित, चरपरी और चीनसे आयी हो। इससे बाद हवशी वा रूमी होती है। भारतीय कड़वी तथा हीन कोटिकी होती है। परन्तु तेलके विचारसे यह विदेशी कबाबचीनीसे किसी प्रकार कम नहीं है। असली-नकली की पहचान—नकली कबाबचीनी साधारण तथा असलीसे कुछ बड़ी और रंग एव सुगन्धमें इससे सर्वथा भिन्न होती है। उनमेंसे किसीकी डडी टेढ़ी होती है और इससे अधिक कड़वी होती है। तीव्र सल्फूरिक एसिड-के स्पर्शसे इसका चूर्ण गहरा लाल हो जाय तो असली समझना चाहिये।

रासायनिक संगठन—इसमें एक प्रकारका लघु एव पिलाई लिये हरा या हलका हरापन लिये पीले रंगका उडनशील तेल (रोगन कबाब Oil of cubeb) १० प्र०श० होता है जो स्वाद और गंधमें कबाबचीनीके समान होता है। इसके अतिरिक्त इसमें दो प्रकारकी रालें और क्युबेबिन नामका दानेदार सक्रिय तत्व होता है।

उपयुक्त अंग—सम्यक् विकसित सूखे कच्चे फल (कबाबचीनी) और फलोंमें प्राप्त उडनशील तेल (रोगन कबाब)।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एव रूक्ष।

गुण-कर्म—दोषोको पतला करनेवाली, प्रसाधी, श्वयुविलयन, दीपन, दाँतों और मसूढ़ोंको बलप्रद मृदु-जशोधक, मूत्रल, आर्तघ्नन, वातानुलोमन, मुखदौर्गन्ध्यहर, शीणितोत्क्लेशक और ध्वजोच्छ्रायजनक है।

उपयोग—दोपतारल्यजनन एव प्रमाथी होनेके कारण यकृतप्लीहाके अवरोधमे इसका उपयोग करते हैं। आर्तव एव मूत्र प्रवर्तनके लिए इसका क्वाथ और चूर्ण देते हैं (सूजाकमे)। मूत्र-मार्गके शोधनके लिए इसे अकेला या योगीपथके रूपमे प्रयुक्त करते हैं। यदि एक प्याला छाछमे ३ माशे कवावचीनी वारीक पीसकर छिडक दें और प्याले पर कपडा बाँधकर रातके समय ओसमे रखे और प्रातः काल मिलाकर पिलायें। इसी प्रकार ४-५ दिन करें, तो मूत्रमार्गस्थ व्रणमे अत्यन्त उपकार हो। पथ्यमे बिना नमकके दहीके साथ केवल भात खिलावें। यह दाँतो और मसूडोको मजबूत करती और मुखका दुर्गन्ध दूर करती है। इसलिए इसे दन्तमजनोमे डालते हैं। स्वरशुद्धिके लिए तथा दन्तशूल एव मुखपाक निवारणके लिए इसे मुखमे रखकर चवाते हैं। खाँसीके लिए इसे मधुमे मिलाकर चटाते हैं। इन्द्रियपर इसका लेप करनेसे यह शिश्नोत्थापन करती है। इसका लेप श्वयथुविलयन है। शरीरको सुवासित करनेके लिए इसे सुगन्धयोगविशेष (गालिया) मे मिलाकर उपयोग करते हैं। अहितकर—वस्तिरोगोको। निवारण—सफेद चन्दन, अर्कगुलाब और मस्तगी। प्रतिनिधि—दालचीनी और छोटी-बड़ी इलायची। मात्रा—१ ग्रामसे ३ ग्राम (१ माशेसे ३ माशे), तेल, ५-२० बूँद तक।

आयुर्वेदीय मत—के लिए 'ककोल' देखे।

नव्य-मत—कवावचीनी कफघ्न, उत्तेजक, पूतिहर, मूत्रजनन, वातनाशक और दीपन है। इसकी क्रिया श्लेष्मल कलापर विशेषतः मूत्रमार्ग और गुदा पर होती है। श्वासमार्गकी श्लेष्मल कलापर इसकी थोड़ी बहुत उत्तेजक क्रिया होती है। पुराने सूजाक और अर्शमे यह उत्तम औषध है। पुराने कफरोगमे कवावचीनी उत्तेजक कफघ्न क्रिया करती है। गलेकी शिथिलता और मुखपाकमे कवावचीनी मुँहमे रखनेको देते हैं। नाकके भीतरका कफ कम होनेके लिए कवावचीनीका नस्य देते हैं। वनौषधिदर्पणकारके अनुसार ग्रन्थान्तरमें 'सुरप्रिय' नामसे कवावचीनीका उल्लेख आया है। उनके मतसे यह वातप्रशमन, श्लेष्मापहारक, अग्निवर्धक और मूत्रवृद्धिकर है तथा यह औषसर्गिक (पूय)मेह, शुक्रमेह, श्वेतप्रदर, अर्श और मूत्रकुल्लका नाश करती है।



(१०२) कमरख ।

फ़ैमिली : ऑक्जैलिडासे (Family Oxalidaceae)

नाम—फल (हि०) कमरख, कमरक (मखजन), कमरग, (द०) खमूरक (जखीरे अकबरशाही), कर्मल, (मोठा, कामरग, (स०) कर्मरङ्ग, धाराफल, (ब०) कामरागा, (गु०) कमरख, (म०) कर्मर, कमरल, (ते०) कर्मग, (मल०) चतुरपुलि, (का०) घौरहुली, (ले०) आवेरहोआ काराम्बोला (*Averrhoa carambola* Linn) (अ०) चायनीज गूजबेरी (*Chinese gooseberry*), कारवाला एपल (*Carambala apple*)।

उत्पत्तिस्थान—सम्भवतः मलायाका आदि निवासी है। किसी-किसीका अनुमान है कि मलक्का या नई दुनियाँसे पुर्तगालनिवासी इसे यहाँ ले आये थे जो इसे 'करबोला और 'विलिबिनास' कहते हैं। खट्टे फलोके लिए भारतवर्षके समस्त उष्णप्रधान प्रदेशोंमें इसे लगाते हैं। राजनिघंटुमें 'कर्मरङ्ग' नामसे इसका उल्लेख आया है।

वर्णन—यह मझोले कदके एक वृक्षका प्रसिद्ध फल है, जो लम्बा और पाँच या छह फाँकोवाला होता है। कच्चा फल हरा होता है, किन्तु पकनेपर यह पीला हो जाता है। यह रसपूर्ण और अम्ल होता है। कच्चे फल खट्टे और पके खट्टे-मिट्टे होते हैं। पत्र हरफारेवडीके पत्र जैसे होते हैं। खट्टा और मीठा (वा खट्टमिट्टा) भेदसे कमरकका

फल दो प्रकारका होता है। बिलिंबी (*Averrhoa bilimbi* Linn) नामक कमरख भी इसीकी एक अन्यतम जाति है जिसमें पत्तियाँ कम चौड़ी और फलके गण्ड गोलाई लिए होते हैं।

रासायनिक संगठन—फलके रसपूर्ण गूदेमें अधिक प्रमाणमें एसिड पोटेसियम ऑक्जेट पाया जाता है। बीजोंमें हर्मेलाइन नामक उपधार रहता है।

उपयुक्त अंग—फल, मूल, पुष्प और पत्र।

कल्प—फलका साग, चटनी, अचार और शर्बत बनाया जाता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एव रुक्ष। आयुर्वेदमतसे शीतवीर्य (रा० नि०)।

गुण-कर्म—यह सग्राही है और पित्तकी तीक्ष्णता और तृष्णाको शमन करता है।

उपयोग—यह पित्तल प्रकृतिवालोको सात्त्व्य है। यह बहुधा मेवाकी भाँति खाया जाता है। पित्तज वमन और अतिसारको बन्द करने तथा प्यासको बुझानेके लिए इसे सिलाते और इसका रस (३ तोले से ५ तोले तक) पिलाते हैं। अहितकर—शीतप्रकृतिको। निवारण—उष्ण औषधियाँ और जुवारिशें (खाण्डव)। प्रतिनिधि—रेबास।

आयुर्वेदीय मत—पका हुआ कमरख मधुर, अम्ल, शीतवीर्य, वल्य, पुष्टिकारक, रोचक और कफ तथा वातको दूर करनेवाला है (रा० नि०, भा० प्र०)।

नव्य मत—पका फल या उसका शर्बत शीतल रोचक और रक्तशुद्धिकर है। ज्वर और रक्तपित्तमें इनका प्रयोग करते हैं। कमरख प्रणीताद (स्कर्वी) रोगमें और रक्ताशमें लाभकर है।

(१०३, १०४) कमल और नीलूफर

फैमिली : नीम्फ़ीआसे (Family Nymphaeaceae)

नाम। कमल—(हि०) कमल, कँवल, पुरइन, (अ०) कातिलुन्नहल (मधुमक्षिकानाशक), (म०, गु०) कमल, (स०) कमल, पद्म, (क०) पम्पोश, (व०) पद्म, (ता०) तामरै, (लै०) नेलुम्बो नूमीफेरा *Nelumbo nucifera* Gaertn (पर्याय *Nelumbium speciosum* Willd), (अ०) इजिप्शान या सेकरेड लोटस (Egyptian or Sacred lotus) बीज—(हि०) कमलगट्टा, कँवलगट्टा, कमल-ककड़ी, (अ०) बाकिलाए नब्ती (या कुब्ती वा मिश्री), (स०) कमलाक्ष, कमलकर्कटी। (अ०) कॉप्टिक बीन (Coptic bean)।

नीलूफर

नाम—(हि०) कूई, कोई, कोई, (अ०) कर्नबुल्माऽ, (फा०) नीलू(लो)फर, (स०) कुमुद, उत्पल, (व०) सुँदि, शालूक, (गु०) पोयणु, (म०) कमोद, (क०) पम्पोश, निलोफर, (लै०) नीम्फ़ीआ लोटस (*Nymphaea lotus* Linn), (अ०) वाटर लिली (Water lily)। (पुष्प)—(यू०) निम्फ़ेआ (Nymphaea), (अ०) वर्द नीलूफर, (फा०) नीलूफर, गुल नीलूफर। (बीज)—(हि०) बेरा, गगोल, (अ०) बज्जुल् नीलूफर, (फा०) तुल्म नीलूफर।

उत्पत्तिस्थान—यह समस्त भारतीय जलाशयोमें उत्पन्न होता है। इसके अतिरिक्त अमेरिका, कास्पियन सागरके तटवर्ती प्रदेश, फारस, चीन और मिश्र देशमें इसका पौधा होता है। नील कमल केवल कश्मीरके उत्तराश, तिब्बतके अतर्गत और चीनके किसी-किसी स्थानमें देख पड़ता है।

वर्णन—सूर्यविकाशी कमलके फूल सूर्योदयके समय खिलते हैं और सध्याको बंद हो जाते हैं। श्वेत, रक्त और नील आदि भेदसे यह कई प्रकारका होता है। इसके बीजको कमलगट्टा कहते हैं। चन्द्रोदयविकाशी या रात्रि-विकाशी कुमुदके फूल सन्ध्या समयमें खिलते हैं और सूर्योदयके समय बंद हो जाते हैं। कमलकी भाँति श्वेत, रक्त, नील और पीत आदि इसके भी अनेक भेद होते हैं। इनमें पीले फूलका दुर्लभ है और सफेद फूलका पुष्कल मिलता है। यूनानी वैद्यकमें मात्र नीलूफर शब्दसे कूई का पुष्प वह भी 'नीला फूल' विवक्षित होता है। नीलूफर शब्द संस्कृत 'नीलोत्पल' (नील, उत्पल = कूई)से व्युत्पन्न जान पड़ता है। इन भेदोंमें औषधार्थ सफेद कूई सर्वोत्कृष्ट समझी जाती है। बाजारमें नीलूफर नामसे प्रायः इसीके पुष्प मिलते हैं। रात्रिविकाशी कूईके बीज छोटे, गोल, कच्ची हालतमें लाल और पकनेपर काले होते हैं। हमारे यहाँ इसे 'बेरा' कहते हैं।

रगभेदसे कूई के नाम—(१) सफेद (हिं०) सफेद कूई (कुमुदिनी), (लै०) नीम्फोआ आल्बा (N. alba- Linn), (अ०) व्हाइट वाटर-लिली (White Water-lily), (२) लाल कूई, (स०) हल्लक, कोका, रक्त कवल, (लै०) ना० रुब्रा या प्यूब्रीसेन्स (N. rubra Rob or pubescens)। (३) नीला (हिं०) नाली कूई (कुमुदिनी) (स०) नीलोत्पल, कोकावेली, (फा०) नीलूफर, (लै०) नी० स्टीलाटा या सीरुलेआ (N. stellata Willd or caerulea), (अ०) ब्लू वाटर लिली (Blue Water-lily)।

वक्तव्य—यूनानी हकीम सावफरिस्तुसने 'कुआमोस इजिप्टिओस (Kuamós aegyptios)' अर्थात् 'मिश्रकी सेम' नामसे इसका उल्लेख किया है। अरब और फारस निवासियोंने नीलूफर शब्दके अतर्गत कई प्रकारके कमल और कूई का उल्लेख किया है। ऐसा प्रतीत होता है कि वे कमलको किसी प्रकार कूईसे बढ़कर नहीं मानते थे। यही कारण है कि यूनानी वैद्यकमें केवल कूई (नीलूफर) का ही इतना अधिक प्रयोग देखनेमें आता है। वास्तवमें कमल और कुमुदकी सब जातियाँ गुण-कर्ममें अधिकांशमें समान हैं। अतः योगोंमें जहाँ उनका उल्लेख हो वहाँ जो जाति प्राप्त हो सके उनसे काम चल सकता है।

कल्प तथा योग—अर्क नीलूफर, शर्वत नीलूफर।

नीलूफर—

प्रकृति—अन्याय अगोसे पुष्प श्रेष्ठ है। यह दूसरे दर्जेमें शीत एव तर है। जड उष्ण एव रुक्ष, बीज शीत एव रुक्ष है। भारतीय नीलूफर विदेशी से कम सर्द है।

गुण-कर्म—पुष्प शीतसग्राही, स्वप्नजनन, दाहप्रशमन, कामावसादकर, वीर्यपुष्टिकर दोषतारल्यजनन, स्निग्ध और मार्दवकर होता है। जड और बीज सक्षोभरहित रुक्षण और स्रावरोधक है।

उपयोग—शीतल और सग्राही होनेसे नीलूफर नींद लाता, उष्ण हृदय और मस्तिष्कको शक्ति देता, दाह शमन करता और उष्ण एव पित्तज शिर-शूलको नष्ट करता है। शीतल एव प्रभावज गुणके कारण यह स्वप्नदोष एव कामशक्तिको घटाता और वीर्यको पुष्ट करता है। जालीनूसके मतसे इसकी जड और बीजमें एक ऐसा वीर्य है जो सक्षोभरहित रुक्षता उत्पन्न करता है। इसीके कारण यह उदरमें कब्ज पैदा करता और द्रवोंकी प्रवृत्ति एव शुक्रप्रमेहको बंद करता है। इसका शर्वत जो दाहप्रशमन के लिये उपयोग किया जाता है इसमें थोड़ी-सी उष्णता भी है जिससे यह दोषोंको तरल बनाता (मुलत्तिफ) है। तीव्र स्निग्ध एव मार्दवकर होनेसे यह कास और सीनेकी खुश्कीको दूर करता है। मसूरिकामे दाने निकल आनेके उपरांत इसका (नीलूफरका) उपयोग गुणकारी है।
अहितकर—वस्ति एव मैथुन शक्तिको और शीतके कारण मस्तिष्कको कमजोर करता है।
निवारण—मिश्री और गाजर (मुरब्बा) और मैथुन शक्तिके लिये लुबूव और मधु।
प्रतिनिधि—बनफशा और बेतसपत्र या सफेद खतमी।
मात्रा—(पुष्प) १०॥ ग्राम या १०॥ माशे, (चूर्ण) २ तोले (क्वाथ में), जड ३ ५ ग्राम (३॥ माशे) और बीज १० ५ ग्राम (१०॥ माशे) तक।

कमलगट्टा—

प्रकृति—शीत एव तर ।

गुण-कर्म—पित्त एव रक्तोद्वेगसंशमन, तृट्प्रशमन, सग्राही और वीर्यपुष्टिकर ।

उपयोग—पित्तसंगमन होनेके कारण कमलगट्टेकी गिरीको जलमे पीस-छानकर शिशुओके पिपासाधिक्य (ठ्ठास) रोगमे पिलाते हैं । ग्रीष्म ऋतुमें विपैले वायुसे सुरक्षित रखनेके लिए भी इसका शीरा निकालकर पिलाया जाता है । सग्राही होनेके कारण वच्चोके अतिसारमे इसका शीरा वा चूर्ण उपयोग करते हैं । सशमन होनेके कारण रक्तकी तीक्ष्णता एव रक्तोद्वेगमे उक्त विधिसे पिलाते हैं । वृष्य होनेके कारण शुक्रतारल्य एव शुक्रप्रमेहमे अन्य औषधियोंके साथ इसका चूर्ण (सफूफ कवलगट्टा) खिलाते हैं । हकीम अजमलखॉ महोदयके अनुसार कमलगट्टेके अन्दरकी हरी पत्तीको अर्क गुलाबमे घिसकर पिलानेसे हैजेकी असाध्यावस्थामे भी उपकार होता है ।

मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ मागे से ५ मागे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—सब प्रकारके कमल और कूईके पुष्प रसमे कपाय, मधुर और किञ्चित् तिक्त, शीतवीर्य, स्निग्ध, पिच्छिल, आह्लादकारक, मूत्रविरजनीय तथा रक्तपित्त, दाह, तृषा, हृद्रोग, वमन और मूर्च्छाका नाश करनेवाले हैं । विस रक्त और पित्तको शान्त करनेवाला, विष्टम्भि, दुर्जर, रूक्ष, शीतवीर्य, अविदाहि और कफ तथा वायुको उत्पन्न करनेवाला है । कमल और कूईके कन्द रसमे मधुर और कपाय, विषाकमें मधुर, शीतवीर्य, पित्तका शमन करनेवाले और वायुका प्रकोप करनेवाले हैं । कमलगट्टा रसमें मधुर और किञ्चित् कपाय, विषाकमें मधुर, शीतवीर्य, कुछ विष्टम्भि, वलकारक, गुरु, कफकारक और रक्तपित्तका शमन करनेवाला है । कमलकेशर ग्राही और रक्तपित्त प्रशमन है । (च० सू० अ० ४, २५ व २७, सु० सू० अ० ३८, ४६) ।

नव्य मत—कमलकी पखड़ियाँ शीतल, दाहप्रशमन, हृदयवत्य, हृदयसरक्षक, रक्तसंग्राहक, मूत्रजनन, मूत्रविरजनीय और ग्राही हैं । इनकी क्रिया साधारणतः डिजिटेलिसके समान स्वयं हृदय और छोटी रक्तवाहिनियों पर होती है । इससे रक्तवाहिनियोंका सकोचन होता है और हृदयकी गति शान्त और कम होती है । इनमें मूत्रजनन और ग्राही गुण कम हैं । कमलकेशर दाहप्रशमन और रक्तसंग्राहक है । कमलगट्टा पौष्टिक, स्नेहन, ग्राही और रक्तसंग्राहक है । कमलकन्दका चूर्ण पौष्टिक स्नेहन, ग्राही और रक्तसंग्राहक है । उष्णदेशमे होनेवाले कमलकी अपेक्षया ईरान, कश्मीर आदि शीतल प्रदेशोमे होनेवाले कमल विशेष गुणदायक हैं । रक्तार्श, अत्यातर्व और दाह कम होनेके लिए कमलकेशरको मिश्री और मक्खनके साथ देते हैं । गर्भिणीके गर्भाशयसे रक्तस्राव होता हो तो वह कमलके फाँटसे तुरन्त बन्द होता है । रक्तार्श और रक्तप्रवाहिकामे कमलकन्दके चूर्णकी पेया देते हैं । इसके फूलोके फाण्टसे हृदयकी धडकन और नाडीकी गतिकी तीव्रता कम होती है । यह जीर्ण हृद्रोगमे उपयुक्त नहीं है । कमलका हृदय-सरक्षक धर्म ज्वरचिकित्सामे देखनेमे आता है । तीव्र सतत-ज्वरमे उष्णतासे हृदयपेशी खराब और शिथिल होती है । ऐसे ज्वरमें प्रारम्भसे ही कमल देते रहनेसे ये दोनो घातक क्रियाएँ नहीं होती । कमल देनेसे हृदयकी धडकन दूर होती है और हृदय अशक्त नहीं होता । कमलके फूल, चदन, रक्तचदन, खस, मुलेठी, नागरमोथा और मिश्रीका मन्दाग्निपर बनाया हुआ काढा ज्वरमें अति हितकारक है । इस काढेसे हृदयका सरक्षण होता है, पेशाब होता है, दाह कम होता और दस्त पतले होते हो तो बन्द होते हैं । कमलगट्टेकी पेयासे वमन, हिचकी और प्रदर आराम होता है ।

(१०५) कमाजरियूस

फैमिली : लेबिआटी (Family : Labiatae)

नाम—(यू०) खमाइड्रूस *Khamaidrus* (D. 3 112.), (अ०) कमाद(ज)रियूस; (लै०) टेउक्रीडम् कामेड्रीस (*Teucrium chamaedrys* Linn.); (अं०) वॉल जर्मेण्डर (Wall Germander) । वक्तव्य—‘खमाइड्रूस’ यूनानीसे ‘कमाजरियूस’ अरबी बनाया गया है । इस वनस्पतिका प्रजातिक (Generic) नाम ‘*Teucrium*’, यूनानी पौराणिक कथाओंमें ट्रायके प्रथम वादशाह ‘*Teucer*’ द्वारा इसका सर्वप्रथम औषधीय प्रयोग किये जानेपर आधारित है ।

उत्पत्तिस्थान—यूरोप और एशियाके किसी भागका निवासी है । जहाँतक ज्ञात है यह बाजारमें अप्राप्त है ।

वर्णन—कण्ड ३०से ६० सें०मी० (१-२ फुट) ऊँचा, पत्र गहरा हरा, ऊपरकी ओर चमकीला, लट्वाकार (Ovate), १ २५से २ ५ सें० मी० (॥से १ इंच) लम्बा और ० ६२५से ० मी० से १ २५ से ० मी० (१।४-१।२ इंच) चौड़ा, आयताण्डाकार एवं अधिककोणीय, दतुर और फानाकार (Wedge-shaped), अखण्ड आधारयुक्त, पौष्पिक पत्र लगभग अखण्ड, पुष्प बैंगनी लिये-लाल, ऊर्ध्वोष्ठ गम्भीर द्विविभक्त (Bifid) और बाहर निकले हुए पुकेसर (Projecting stamens) युक्त होता है । स्वादमें तिक्त और गघरहित होता है ।

उपयुक्त अंग—क्षुप (पचाग) ।

रासायनिक सगठन—इसमें उत्पत् तेल (Essential oil) और एक तिक्त सत्व पाया जाता है ।

प्रकृति—तृतीय कक्षाके मध्यमे उष्ण और तृतीय कक्षाके प्रथममें रुक्ष ।

गुण-कर्म—वत्य, मूत्रल, स्वेदल और उत्तेजक । प्रधानकर्म—रज प्रवर्तक और प्लीहाशोथहर ।

उपयोग—पूर्वकालमें वातरक्तकी औषधिके रूपमें यूरोपमें इसका उपयोग होता था तथा यह प्रसिद्ध सधियातहर औषधि या ‘पोर्टलैण्ड पाउडर’का एक उपादान था । विपमज्वर, कण्ठमाला और त्वरोगोंमें भी इसका उपयोग होता था । अहितकर—वस्ति, वृक्क और अन्त्रको । निवारण—वस्तिके लिए विही और शोपके लिए कतीरा या सर्द-तर वस्तु । प्रतिनिधि—गाफिसकी जड, तुलम हुम्माज वरी, तुलम शलगम वरी, तज । मात्रा—चूर्णकी मात्रा ५ तोले तक और क्वाथमें २ तोले तक ।

(१०६) कमाफीतूस

फैमिली : लेबिआटी (Family : Labiatae)

नाम—(यू०) *Khamaipitus* (D. 3,165), (अ०) कमाफीतूस, (लै०) आजगा कामेपिटिस *Ajuga chamaepitys* Schreber (*Teucrium chamaepitys*); (अ०) यूरोपियन ग्राउंड पाइन (European Ground-pine) ।

वक्तव्य—यूनानी ‘खमाइपीतूस’से ‘कमाफीतूस’ अरबी बनाया गया है, जिसका धात्वर्थ ‘भूमिज सनोबर’ अर्थात् ‘सनोबरूल् अर्ज’ है ।

उत्पत्तिस्थान—यूरोप ।

वर्णन—पुष्प, तारोदार, ७.५ से.मी.में १५ से.मी. (३-६ इंच) ऊँचा, अतिरोगम, गभीर त्रिखंडमय-पत्रयुक्त, लवट रंगधार अल्प; पुष्प एकांतो पदकोशमें स्थित, पुष्पाभ्यन्तर कोष (Corolla) पीले, काले विद्युत्कृत, नीचेके पत्र भागान्तर, विविक्त विभक्त (Scarcely divided) स्वाद और गंध सुगन्धित एवं तारपीनवत् ।

उपयुक्त अंग—पत्र ।

कल्प—हृम या पाद, और तरुणाग (२-२ ग्राम) ।

प्रकृति—दूधरे या गोमरे द्रव्यमें उष्ण मया रूक्ष ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—उरोचन, मृदा, आर्तवप्रवर्तक, अवरोगोद्घाटक और सशोधनकर्ता है । अन्य लघुपत्र औषधियोंके साथ यादरवा और नंशिया (आमवात)का उत्तम औषधि है । स्त्री रोगोंमें यह गुणकारी है । अहितकर-दुग्धरूक्ष और उष्ण पशुना । निवारण—गर्भनेत्रे निम्न पाहद और अनोसून, दूसरेके लिए जुअरूर । प्रतिनिधि—जगरी या सीसारी मृगे (Lagera aurita Schult-Bip), कमाजरियूम, जीरा स्याह आदि ।

मादा—३ घाम (३ मासे) तक ।

(१०७) कमीला ।

कैमिली : एडफॉबिआसे (Family . Euphorbiaceae)

नाम—(हि०) कवीला, कमीला, रोग (मिर्जापुर, पलाग, मर०), रैनी (देहरादून), (अ०) कवील (इ०ब०), कवीला (पा०) कवीला, (म०) कमील्लक, (ब०) कमला गुंडि, (म०) कपिला, (गु०) कपीलो, (माल०, प०) देवनिन्दुर; (प०) कमाग (Kamala); (अ०) कमीला (Kameela), रॉटलेरा (Rottlera) ।

वस्तुत्व—इसके रूटिन, अंग्रेजी, अर्धी, फार्मी एवं अन्य भारतीय नाम संस्कृत 'कम्पिल्लक'से व्युत्पन्न है और पक्व फलोंपर लिपटे लालरंग (Crimson powder)के लिए प्रयुक्त होते हैं जो इसका औषधोपयुक्त भाग है । वृक्षकालेटिन नाम मालोटुस फिलायिनेन्सिस *Mallotus philippinensis* Muell-Arg. (पर्याय—*Rottlera tinctoria* Roxb.) है । अंग्रेजी में इसको मकी-फेस-ट्री ('The monkey-face tree') कहते हैं । इसके वृक्षको दूरसे देखनेसे मुरचंड रंगका दिगार्द देता है, इसीसे अंग्रेजी नाम रखा गया ।

उत्पत्तिस्थान—इसके पेड़ एशिया तथा अरब और अफ्रीकीया, आस्ट्रेलिया और भारतवर्षके प्रायः सभी गरम प्रांतोंमें पाये जाते हैं ।

वर्णन—यह एक मझोले कदका सदावहार पेड़के फलके ऊपरका रज है । इसके फल त्रिदल, आकारमें झड़-बेरीके समान और गुच्छोंमें लगते हैं । आरभमें ये हरे रंगके होते हैं, पर बादको उनपर ललाई लिये चमकदार, घनावृत रोम और सूक्ष्म लाल रंगकी ग्रथियाँ उत्पन्न हो जाती हैं । यह देखनेमें लाल धूलसी जमी हुई प्रतीत होती है । पके फलके माथपर जो यह कुछ-कुछ धंगनी लिये लाल वा इंटके रंगका दानेदार पदार्थ (रज) संचित होता है, इसी लाल रजको कमीला कहते हैं । यह निर्गंध तथा स्वादरहित होता और जलके ऊपर तैरता है । यह लाल रंगु फलके अतिरिक्त शाखाओंपर भी लगा रहता है जिसे संग्रह करनेवाले झाड़कर और अलोडितकर रखते हैं । नकला-असली कमीलेकी पहिचान—जलसे भीगी हुई उँगलीसे कवीलेको उठाकर सफेद कागजपर जोरसे लकीर खींचने या रगड़नेसे यदि वह मसृण वृत्तिरूपसे परिणत हो जाय, अथवा उसपर उज्ज्वल पीले रंगका निशान हो जाय

और स्पर्श मृदु मालूम हो तो शुद्ध एवं उत्कृष्ट, अन्यथा मिश्रित वा अशुद्ध कवीला समझना चाहिये । गजभादावर्द में कवीलेकी पहिचान इस प्रकार लिखी है—“शुद्ध हलका एवं स्वादरहित होता और उसकी सुर्खीमें पिलाईकी झलक होती है । नकली भारी एवं अत्यन्त लाल होता है । इसमें पिलाईका लेश भी नहीं होता और किसी-न-किसी प्रकार का स्वाद भी होता है ।”

रासायनिक-संगठन—इसका प्रधान सत्व कम्पिटलीन-राट्टलरिन (Rottlerin) नामक एक क्रिस्टली द्रव्य है जो ललाई लिये पीला, पत्राकार परतके रूपमें पाया जाता है । यह ईथरमें तुरन्त विलीन हो जाता है । विलेयता—कवीला शीतल जलमें अविलेय, खोलते जलमें अशत विलेय, किन्तु क्षार, सुरासार एवं ईथरमें सम्यक् विलेय होता है और इससे गहरे लाल रंगका विलयन प्राप्त होता है ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एवं रूक्ष । आयुर्वेदके मतसे उष्णवीर्य (घ० नि०) ।

गुण-कर्म—उदरकृमिनाशन (Taenifuge) एवं नि सारक, पिच्छिल (लज्जि) द्रव और दूषित दोष विरेचनीय, एवं क्षत और व्रण शोषण-रोपण ।

उपयोग—दिल्लीके हकीम उदरकृमि, विशेषकर कद्दूदानेको नष्ट करके निकालनेके लिए कमीलाको दहीमें मिलाकर उपयोग करते हैं । इसके लिए यह परमोपयोगी औषध है । इससे समस्त कृमि मरकर दस्तके द्वारा निकल जाते हैं । अकेला उपयोग करनेके अतिरिक्त इसे अन्य औषध द्रव्योंके साथ चूर्ण बनाकर भी खिलाते हैं । लखनऊके हकीम इसके आभ्यन्तरिक प्रयोगकी आज्ञा नहीं देते । तर खुजली, दद्रु और अन्य तर व्रणों और क्षतोंमें तथा खालित्य-में इसे अकेला तेलमें मिलाकर (रोगन कमीला) लगाया जाता है या विना तेल मिलाये छिड़का जाता है । यह व्रणोंको बहुत जल्द सुखा देता है और बाह्य कृमियोंको भी नष्ट करता है । अहितकर—अन्त्र और आमाशयिक द्वारको । निवारण—मस्तगी, कतीरा और अनोसूँ । प्रतिनिधि—वायविडग । मात्रा—१ ग्रामसे ३ ग्राम (१ माशासे ३ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—कमीला कटु, उष्णवीर्य, रेचक तथा व्रण, गुल्म, उदर, मलावरोध, पेटका अफारा, कफ और कृमिका नाश करनेवाला है (च० सू० अ० २, सु० सू० अ० ३८, घ० नि०) ।

नव्य मत—सब प्रकारके उदरकृमिके लिए कमीला उत्तम औषध है । इससे कृमि मरकर विरेचन द्वारा निकल जाते हैं । कमीलेको तेलमें मिलाकर व्रण, अग्निदग्ध व्रण और कण्डूपर लगाते हैं । मात्रा—१ ५ ग्राम से ३ ग्राम (१॥-३ माशा), बालकोको ० ६ ग्राम (५ रत्ती) ।

३

१०८ (कयपूती) ।

फ़ैमिली : मोर्टासे (Family Myrtaceae) ।

नाम—(हि०) कय (कै) पूती, कायपुटी, कायाकुटी, (व०) कायपुटी, (द०) काईपुती, काईवूटी, (गु०) कायपूती, (ले०) मेलालिउका लीडकाडेन्ड्रोन *Meloleuca leucadendron* Linn (पर्याय—मे० काजुपुटी *M. Cajuputi* Roxb), (अ०) केजुपुट (Cajuput), कैजेपुट (Cajeput) । तेल—(हि०) कयपूतीका तेल, (लै०) केजुपुटी ओलेउम (*Cajuputi Oleum*), (अ०) केजुपुट ऑइल (*Cajuput oil*) ।

वक्तव्य—‘कयपूती’ मलायन (कयु = पेड + पूती = सफेद) शब्दका किञ्चित् परिवर्तित रूप है ।

इतिहास—सर्वप्रथम डॉ० रम्फीअस ने उक्त वृक्षके सुगन्धित गुणका और मलाया और जावावासियोंने इसके पत्तोंके उपयोगका उल्लेख करके इससे तेल निकालनेकी विधि बतलाई । सुतरा सन् १७२७ ई० में डचनिवासियोंने

सर्वप्रथम व्यापार हेतु यह तेल बनाया । भारतीयों को १८वीं शती के आरम्भ में इस तेल का ज्ञान हुआ, जबकि यूरप में इसका व्यापार होने लगा ।

उत्पत्तिस्थान—मुनाडा, जावा, फिलिपाइन आदि पूर्वीय दीपसमूह । कभी-कभी भारतीय बगीचों में इसे लगाते हैं ।

वर्णन—एक मजबूत विनाल दूध जैसा और मैनिश आदि रंगों में जिसकी ताजी पत्तियाँ एवं टहनियों का तेल निकाला जाता है । यह तेल पपम गुच्छ-गुच्छ हरे रंग का किंतु दोबारा भभके में चुआने पर यह रंगरहित या पांडुरपीत वर्ण का होता है । बहुत चट्टक होती है और जो बहुत साफ यूकेलिप्टन और कपूर की तरह उड़नेवाला और स्वाद में चरपरा होता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें एक उत्तम तेल (Essential oil) पाया जाता है, जिसका प्रधान उपादान कैम्फेरोल ४०-६० प्र० है जो यूकेलिप्टिन के समान होता है ।

उपयुक्त अंग—तेल (१-३ बिंदु) ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—उत्तेजक, आशोषक, स्वेदन और कोषप्रतिबन्धक । मलयका द्वीप के निवासी, जहाँ इसके वृक्ष उत्पन्न होते हैं, सामान्यतः नभी प्रकाश के दर्शों की उपकारी औषधिकी भाँति बड़ी प्रशंसा करते हैं । आमवातिक विकारों, दन्तदुःख, वातवेदना, कण्ठगण्डान, (मोन) और नील (Bruises) के लिए द्रवीपधो में इसका लाभकारी उपयोग हो सकता है । मूत्र (Colic), आँखों, आगमान और हिनका रोगों में मूल्यवान्, आशुकारी उत्तेजक (Diffusible stimulant) औषधिकी भाँति १-१० बिंदु की मात्रा में घी की ऊपर डालकर इसका आन्तरिक उपयोग किया जा सकता है । उत्तेजक और कोषप्रतिबन्धक होने में वैमूचिकीय अतिसार में, रक्तमाकर (Rubefacient) होने से पोरिणिसि (Psoriasis), चिरकालीन पिटिरियासिस (Chronic pityriasis), मुहाँसा (Acne) और पाना (Eczema) रोगों में तथा मज्जाशयन के लिए इसका उपयोग करते हैं । छाल उत्तेजक एवं वल्य है ।



(१०९) करंजुवा (कंजा)

फैमिली : सीसेल्पीनियासे (Family : Caesalpinaceae)

नाम—(हि०) कजा, सागरगोटा, (अ०, सु०) अकितमकित, (अ०) हज्जुल्विलादत, हज्जुल्मासक, हज्जुल् उकाव, रश्केमरियम्, हज्जुन्निराड, (फा०) ग्राये डव्लोस, खुर्माए अबूजहल, (स०) पूतिकरञ्ज, पूतीक, कुबेराक्षी, लताकरञ्ज, कण्टकिरञ्ज, (म०) सागरगोटा, (गु०) काकच, काचका, (ब) नाटाकरञ्ज, (ले०) सीसेल्पीनिया क्रोस्टा Coesalpinia crista Flem (पर्याय—C bonducella Flem), (अ०) बाँडक नट (Bonduc nut) ।

वक्तव्य—“अकितमकित” (सुर०, अ०) को कानून (सचिका १, पृ० २६२) में एक भारतीय औषधद्रव्य लिखा है । डब्युल्वंतार (सचिका ६, पृ० १५१) ने इसे एक प्रकारका प्रस्तर लिखा है, जिसे ‘हज्जुल्विलादत’ और ‘हज्जुल्वकाय’ भी कहते हैं । इसे ‘शुन्दुरु हिंदी’ भी कहते हैं (Schlimmer) ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष के समस्त उष्ण-प्रधान प्रदेश ।

वर्णन—यह एक विस्तृत आरोही कँटोली झाड़ी की फली के बीज है । शाखाओं पर अकुशकी तरह के सरल कड़े, पीले कांटे होते हैं । पत्र सिरिसके पत्रों से मिलते-जुलते, उनसे कुछ अधिक चौड़े, अल्पाधिक रोमावृत, एक सीकपर

६-९ जोड़े, पत्रयुगलके बीच तीक्ष्णाग्र कटक होता है। फूल बड़े पीले वा गंधकी रंगके मजरीमें भरपूर लगे होते हैं। प्रायः बरसातमें इसमें फूल और फलियाँ लगती हैं। फलियाँ २॥-३ अंगुल चौड़ी और ६-७ अंगुल लंबी प्रायः लवंगोल होती हैं। इसके ऊपरका छिलका कड़ा और घन कटकावृत होता है। प्रत्येक फलीमें १ से २ तक बेरके बराबर प्रायः लंबोत्तरे गोल और १ २५ से० मी० से १ ८७ से० मी० (१।२ से ३।४ इंच) व्यासके दाने होते हैं। ये हरियाली लिये सीसाके गहरे भूरे रंगके, मसृण और अति कड़े होते हैं। इन बीजोंके छिलके बहुत कड़े, मोटे, गहरे खाकी धुएँके रंगके और भंगुर होते हैं। इसके भीतर एक द्विदल पिलाई लिये सफेद गिरी और अत्यंत कड़ुवा बीज पत्र होता है। जड़ और जड़की छाल कड़वी नहीं होती। पत्र अत्यंत तिक्त होते हैं।

रासायनिक सगठन—अभी तक इसमें किसी प्रकारके वीर्यवान् सत्व आदिकी विद्यमानता सिद्ध नहीं की जा सकी है। बीजोंमें विपुल प्रमाणमें एक प्रकारका अप्रिय गंधयुक्त, सफेदी लिये पीले रंगका तेल (१४ ग्र० २७०) होता है।

कल्प—पत्रस्वरस १-२ तोला, मूलचूर्ण १ ३ ग्राम से २ ग्राम (१०-१५ रत्ती)।

उपयुक्त अंग—बीजकी गिरी (मज्ज तुरम करजुआ), पत्र और मूल। बीजको भून लेनेसे कड़ुवाहट किंचित् कम हो जाती है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें उष्ण एवं पहले दर्जेमें रूक्ष।

गुण-कर्म—करजुवा उपशोषण (रूक्षण) और द्रवशोषणकर्ता है। यह वायुका उत्सर्ग करता और उदरज-कृमियोंको नष्ट करता है तथा रक्तप्रसादन एवं सर, व आक्षेपहर और कोथप्रतिवधक, तथा विशेषकर नियतकालिक (नौवती) ज्वर प्रतिबधक है।

उपयोग—रूक्षण और द्रवशोषणकर्ता होनेके कारण जलोदर और मूत्रजवृद्धिमें करजुवाका लेप लगाते हैं अथवा इसका बारीक चूर्ण बनाकर मलते हैं। पीडित वृषणोपर इसका चूर्ण एरण्ड पत्रपर छिड़ककर बाँधते हैं। इसके अतिरिक्त खुजलीमें इसका बारीक चूर्ण मर्दन करते हैं। करजुवाकी आधी गिरी सात नग लौंगके साथ बारीक पीसकर वातिकशूलमें खिलाते हैं। शीतपूर्व ज्वरो और रक्तविकारजन्य रोगोंको दूर करनेके लिए करजुवाके पत्र काली मिर्चके कुछ दानोंके साथ जलमें घोट-छानकर पिलाते हैं। करजुआ, छिलका उतारा हुआ, पलासपापड़ा और बबूलका कोपल इनको समप्रमाणमें लेकर जलमें पीसकर गोलियाँ (हव्व करजुवा) बनाकर नियतकालिक ज्वरो विशेषकर चतुर्थक ज्वरका आवेग रोकनेके लिए खिलाते हैं। आक्षेपयुक्त रोगोंमें विशेषकर कृच्छ्रश्वासमें इसका उपयोग करते हैं। यदि दो-तीन दाने करजुवाके बीजोंको आगमें डाल दे और जब उनका बाहरी छिलका जल जाय तब उनकी गिरी निकालकर कृच्छ्रश्वासकी उग्रावस्थामें उपयोग करें तो वह तत्काल बन्द हो जाता है। करजुवाकी गिरीको तिलोके तेलमें जलानेके उपरांत तेल छानकर रख लेते हैं और इसे दूधित व्रणोपर लगाते और खुजलीमें मर्दन करते हैं। अहितकर—रूक्षताकारक है। निवारण—कालीमिर्च और पीपल। प्रतिनिधि—करजुवाके पत्र। मात्रा—० २५ ग्रामसे १ ग्राम (२ रत्तीसे १ माशा) तक। (मज्ज) १ ३ ग्राम से २ ६ ग्राम या १०-२० रत्ती। (मूलचूर्ण)—१ ३ ग्रामसे २ ग्राम या १०-१५ रत्ती। पत्रस्वरस—१ से २ तोला।

आयुर्वेदीय मत—करजुवाके पत्र विपाकमें कटु, लघु, उष्णवीर्य, विरेचक तथा वात, कफ और शोथका नाश करनेवाले हैं। करजुवाकी छाल रंजन है। फल यकृत और प्लीहाके रोग तथा वायुका नाश करनेवाला है। (च० सू० अ० १, सु० सू० अ० ३९, ४६, सोढ० नि०)।

नव्य मत—करजुवा उत्तम ज्वरघ्न है। शीतज्वरमें पत्रस्वरस हींगके साथ या बीजोंका चूर्ण कालीमिर्चका चूर्ण मिलाकर देते हैं। सूतिकाज्वरमें करजुवा अनेक प्रकारसे लाभ पहुँचाता है। इससे ज्वर कम होता है, गर्भाशयका संकोचन होता है तथा पेटकी पीड़ा बन्द होती है, रक्त अच्छी तरह गिरता है और जलम पड़ा हो तो वह शीघ्र भर जाता है। सूतिकावस्थामें ज्वर न हो तो भी करजुवाका उपयोग लाभकारी है। इसे ज्वरात-दीर्घत्व दूर करनेके लिए

[illegible]

(६१०) फरीद (न) ।

कमिले : कैप्पासिडिने (Family : Capparidaceae) ।

नाम—(हं) कपूर (ग), (घ०) कपूर, हिन्द; (का०) कपूर हिन्दी, (न०) कपूर, मरगाह; (ब्रज) टेंट, टेंटी, धि०, गरी; (पा०) टें, (मु०) टें, केला; (भा०) टें, नामही, (म०) नेवनी; (निघ) किरिट; (कण्ठ) दवापोत, (का०) किर्ति (१०) कैत्यासिम डेसीदुभा Capparis decidua (Lor.) Edgew (पर्याय—*Capparis indica* Roth.) ।

उपनिषत्तान् पञ्च गीत—एषा भागवत सति मम प्रसन्नोऽहं भवत्येव काष्ठिदार गुह्यं हानेति, जो धेनवेमै, कलशे वागे नैव विद्यते । एषा भागवत सति मम प्रसन्नोऽहं भवत्येव काष्ठिदार गुह्यं हानेति । इममे पप नहीं होते । गुह्यं हाने, काशी मान्य होय एक जायी वा होय । । उपनिषद्वाक्यमन गुह्यार्थं दर्शयति छोटे फल उपनिषद् । सैत-पैसाय मे एक उपनिषद्, जो असाध्य वर कही है । यह वाक्य असाध्य वर कही जाय है । यह गुह्यार्थ का उत्तम प्रति-निधि वाक्य है तथा इसका भाग्य उपनिषद्, उपनिषद् का मत है । उपनिषद् अग फल और कच्चे फलों (ऐद्यो) का नाम और असाध्य वर कही है ।

रासायनिक संगठन—इसका अणु में सेंगेन (Senegeen) के समान एक उदासीन तिक्त तत्व होता है। प्लू और क्लिप्सों में संप्रति अणु और एन क्लिप्सों में होता है, जिसे मरुत के नेत्रावके नाथ उवालेने पर आइसो-क्लास्ट (Isodulene) और क्लिप्सों में (Queneen) पर एक प्रकारका रजक पदार्थ—ये दो तत्व होते हैं।

प्रकृष्टि-अज्ञानापीत, मत्तापन्ने मः पथ तन् । आयुर्वेदगतने उपायोयं (मु०) ।

गुण-जर्म तथा उपयोग—यह पत्र्या, उष्णवीर्य, तीक्ष्ण, मृदुविरंचक, भेदन, मन प्रसादकर तथा आनन्ददायक है। हृदयको शक्ति देना, यदि पृथ्वी तन्तुनाशित (हवाय)को बलवती बनाता और कामेच्छाको पुष्ट करता है तथा मफ, वात, फोड़ा, फुन्गी, मूजग, अर्श, विष, धातुकन, बहणत और विषेपत. उन्मादका नाश करता है। उसका फूल कफ और पित्तका नाश करनेवाला है। इसके फल (टैटी)को पकाकर गाते है और पानी, नमक और रोगन-म्याहमें इसका अचार भी खाते है। यह पक्षाघातमें आक्रांत रोगीके लिए गुणदायक है। भीठे तेलके साथ इसकी गन्ध नासूरका अभ पट्टेबाँधी है (म०, मु०, चु० गु०, ना० गु०, ता० श०)।

आयुर्वेदीय मत—करीर रममे तिक्त और कटु, लघु, उष्णवीर्य, भेदन तथा अर्श, कफ, वात, आमशोथ, कृमि और घ्रणका नाश करनेवाला है। करीरके फल कटुविपाक, वातहर और मल-मूत्रको साफ करनेवाले है। करीरके फल (टेंटी) मयूर (पाकावस्थामे), कटु और तिक्त (आमावस्थामे) तथा कफ और वातका नाश करनेवाले है (सु० सु० अ० ४६, क० नि०)।

नव्यमत—'करील' और 'करेखा' दोनों प्रतिक्षोभक (Counter-irritant) रूपमें काममें आते हैं। इन दोनोंके कच्चे फलोंका फालीमिर्च, राई और तेल मिलाकर डाला हुआ अचार काममें आता है। छाल, कडुआ,

मृदुरेचक और प्रदाहजन्य शोथोके लिए उपयोगी है। आमवात, वातरक्त, कास, जलोदर और अगघात एव अर्धांगवात (Palsy) प्रभृति रोगोमे इसकी जड़की छालका चूर्ण वा शीतकपाय काममे आता है। दुष्ट त्रणोपर इसके चूर्णका बहि प्रयोग होता है। फोडे-फुन्सी एव सन्धि रोगोपर इसके क्षुपके शीत कपायका बाह्य और विषके अगदस्वरूप अन्त-प्रयोग होता है। कविराजगण यक्ष्मा, हृद्रोग, उदरशूल, क्षुधानाश और स्कर्वीमे इसका व्यवहार करते हैं। इसके फूल और बन्द कलियोंका अचार पडता है या इनकी चटनी काममे आती है। कानके कीडोको नष्ट करनेके लिए इसके ताजे पौधोका रस कानमे डालते हैं। यह 'सेनेगा' का उत्कृष्ट प्रतिनिधि भी है। पंजाबमे इसके पिसे हुए पल्लव एव कोमल पत्तोका उपयोग छाला डालनेके लिये करते हैं।

(१११) करेमू

फ़ैमिली : कॉन्वॉल्वुलासे (Family Convolvulaceae)

नाम—(हि०) करमी, करेमू, कलमीसाग, नाडी, (स०) कलम्बी, कलम्बुका, शाकनाडिका, नालिका, (ब०) कलमीसाक, (बम्ब०, म०) नाली चौभाजी, नाडीसाक, (प०) नाली, नाडी; (ले०) ईपोमेआ भाक्वाटिका *Ipomoea aquatica* Forsk (पर्याय—*I reptans* (L.) Pers.)।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके सभी भागोमे तालावोमे इसकी स्वयजात लताएँ होती हैं।

वर्णन—इसकी लताएँ जलाशयोमे पानीके ऊपर या उनके पास जमीनपर फैली हुई पाई जाती हैं। पत्तियाँ प्रासवत्से अण्डाकार-आयताकर या लट्वाकार कुन्तवत् या हृद्वत्, ३ ७५ से० मी० से १५ से० मी० (१५ इंच से ६ इंच) लम्बी और लम्बे वृन्तवाली होती हैं। पुष्प सफेद या हल्के जामुनी रंगके (कण्ठमे गाढे जामुनी रंगके) होते हैं। इसकी नवीन शाखाओका शाक होता है।

उपयुक्त अंग—पत्र, शाखा (नाल), पत्र और कद (पचाग)।

प्रकृति—शीतल एव स्निग्ध (सर्द एवं तर), मतातरसे गरम व रूक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—थोडा एव अनुपयोगी आहाररसोत्पादक, श्वयथुविलयन, वातविलयन, वाता-नुलोमन, मन्दाग्निकारक, सौदावी, दूषित दोष उत्पन्न करनेवाला तथा भारतीयोके आहारमे समाविष्ट है। इसका स्वरस निचोडकर पिलानेसे आमाशयशोथ दूर होता है, शरीरकी उष्णता शान्त होती है तथा कफजकास मिटता है और मृदु विरेचन भी होता है। सखिया और अफीमका विष उतारनेके लिए इसका स्वरस मिलाकर वमन कराते हैं। बोए हुएकी अपेक्षया स्वयजात पौधेमे विषनिवारणकी शक्ति अधिक होती है। इसके पत्तोको पकाकर रोटीके साथ खानेसे अफीमका नशा उतरता है। इसके सुखाये हुए उसारे (Dry extract)के चूर्णकी फकी देनेसे दस्त आते हैं। इसके पत्ते और टहनियोके टुकडे सुखाकर रख छोडते हैं और खटाईके साथ उबालकर चावलके साथ खाते हैं। उन्हे रातमे उबालकर रख देवे और प्रात काल रोटी खानेसे पूर्व खावे तो स्त्रियोकी वातनाडी विषयक सामान्य-रोगजनित दुर्बलता दूर होती है और स्तनों मे दूध की वृद्धि होती है। इसकी कोमल शाखा, पत्र और जड़ पकाकर रोटी और चावलसे खाये जाते हैं। अद्वितकर—मन्दाग्निकारक और आघ्मानकारक है। निवारण—नमक और खटाई आदि। प्रतिनिधि—कतिपय गुणोमे बथुआका साग। मात्रा—बलावल अनुसार।

आयुर्वेदीय मत—नाडी शाक दो प्रकारका होता है—कडुआ और मीठा। इनमे मीठा करेमू मधुर, शीत-वीर्य, पिच्छिल और विष्टम्भकारक तथा कफवातजनक है, तथा कडुआ रक्तपित्त, कृमि और कुष्ठका नाश करता है।

इसके सूखे पत्ते ज्वरदोषनाशक विशेषतः पित्तज्वर, कफज्वर (तथा आमवात) विनाशक है। इसका रस भी पित्तका हरण करनेवाला, रुचिकारक और व्यञ्जनयोगकारक है। (सु० सू० अ० ४६, रा० नि०)। राजवल्लभके अनुसार यह मधुर, कपाय, भारी, स्तन्यवर्धक, शुक्रजनक और कफकारक है।

नव्यमत—इसकी कोमल कलियों और पत्तियोंका साग बनाया जाता है। यह साग गर्मी तथा खूनके दस्तोंको बन्द करता, वायुकी वृद्धि करता और पीष्टिक है। इसकी कलियाँ ज्वरनिवारक हैं। ज्वरजनित सन्निपात और मूर्च्छामें इसकी डडी और पत्ते उपयोगी होते हैं। वात, एव सार्वदैहिक दीर्घत्वसे पीडित ललनाओंके लिए इसका पचाग गुणकारी है। इसकी पत्ती पीसकर फोटेपर बांधनेसे वह पक जाता है। यह वामक, विरेचक, और अफीम तथा सखियाके विषका अगद है। आत्महत्याके लिए यदि किसीने अधिक मात्रामें अफीम खा लिया हो तो उसे आघेसे एक छटाँक करेमूका रस पिलानेसे अफीमका विष दूर हो जाता है और उसके प्राणनाशकी आशंका जाती रहती है।

(११२) करेला

फैमिली . कूकूरबीटासे (Family Cucurbitaceae)

नाम—(हि०) करेला, करैला, (म०) कारवेलक, कारवल्ली, (व०) उच्छे, (म०) कारले, (गु०) कारेला, (क०) करेल; (ता०) पाकै, पाकल, (ते०) काकर, (मल०) पेम्पावल, (ले०) मोमॉर्डिका काराटिआ *Momordica charantia* Linn) (अ०) कारिल्ला फ्रूट (*Carilla Fruit*)।

वक्तव्य—लैटिन नाम करेलाकी बेलका है।

उत्पत्तिस्थान—समग्र भारतवर्ष।

वर्णन—यह एक आरोही लताका प्रसिद्ध फल है जो लवंगोल वा अडाकार होता है। इसके छिलकेपर उभड़े हुए लवे-लवे और छोटे दाने या अर्बुद होते हैं या धारियाँ पड़ी होती हैं। बीज अडाकार, चिपटा कद्दू या तुरईके बीजकी तरह और खुरदरा होता है। कच्चा फल हरे रंगका और अत्यन्त कड़ुवा (तिक्त) पर रुचिकारी होता है। पकनेपर यह पीला और भीतरमें लाल हो जाता है और इसकी कड़ुवाहट कम हो जाती है। इसका सर्वांग तिक्त होता है। इसका एक सफेद भेद भी है जो ४५ सें० मी० (आध गज) तक लम्बा होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक जलविलेय तिक्त ग्लूकोसाइड होता है, जो ईथरमें अविलेय होता है तथा एक प्रकारका पीलेरंगका अम्ल, राल और ३प्र० श० भस्म इत्यादि।

उपयुक्त अंग—फल और पत्र।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष है। आयुर्वेदके मतसे भी उष्ण-वीर्य (कै० नि०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—करेला अधिकतर तरकारीकी तरह खाया जाता है। यह वातानुलोमन, वाजीकर, नाडीवलदायक, दीपन, सर, कफछेदन, उदरकृमिनाशन, श्वयथुविलयन अस्मरीछेदक और श्लेष्मप्रकृति वालोंके लिए गुणकारी है। कफज रोगों, जैसे—आमवात, शीतल वातरक्त, जलोदर, प्लीहाशोथ, उदरकृमि तथा कास एव श्वासमें खिलानेसे यह लाभ करता है। बालकोंके फुफुसशोथ में इसका पत्रस्वरस पिलानेसे उपकार होता है और इससे दस्त आते हैं। कठशोथपर करेलेको सिरकामें पीसकर लेप करनेसे उपकार होता है। अहितकर—रुक्षताकारक है। निवारण—काली मिर्च और पीपल। मात्रा—पत्रस्वरस ११ ६ से २३ २५ ग्राम (१ तोला से २ तोले) तक।

आयुर्वेदीय मत—करेला तिक्त, कुछ कटु, कटुविपाक, लघु, उष्णवीर्य, दीपन, भेदन, अवृष्य तथा अरुचि, पित्त, रक्तविकार, कफ, पाण्डुरोग, व्रण, कृमि, श्वास, कास, प्रमेह, अश्मरी, कुष्ठ और ज्वरका नाश करनेवाला है। जगली करेला—तिक्त, दीपन, हृद्य तथा ज्वर, अर्श, कृमि, कास, कफ और वायुका नाश करनेवाला है (च० वि० अ० ८; सु० सू० अ० ४६, कै० नि०)। सुश्रुत ने चि० १ अ० में करेलेकी बेलके काढेद्वारा सिद्ध धृतको वातरक्तमें गुणकारक बतलाया है। चक्रदत्तने ज्वर रोगीको करेलेका शाक देनेको लिखा है। इनके मतसे करेलेके पत्तीका स्वरस हल्दीका चूर्ण मिलाकर पीने से रोमान्तिका, ज्वर, विस्फोट और मसूरिका शान्त होती है तथा करेलेकी जड़ पीस कर लेप करनेसे अतः प्रविष्ट योनि वहि निसृत होती है। भावप्रकाशके अनुसार करेलेकी लताका काढा, तिलतैलका प्रक्षेप देकर पीनेसे विसूचिका रोग शान्त होता है।

नव्य-मत—करेला कृमिघ्न, मूत्रजनन, स्तन्यजनन, आर्तवजनन और वायुनाशक है। विरेचनके लिए तथा तिक्त भेषजसुगधिकरणार्थ इसका व्यवहार करते हैं। करेलेका फल दीपन, उत्तेजक, बल्य, पित्तनाशक, मृदुरेचक, कृमिघ्न और रसायन है। फलमज्जा, पत्र एवं पत्रस्वरस और बीज कृमिघ्न है। पत्र कृमिघ्न, स्तन्यजनन और पित्तनाशक है और जड़ सग्राही है। पचाग त्वरोगनाशक है। रुचिदायक होनेसे इसके फलकी तरकारी खाई जाती है। फल और पत्तेका व्यवहार कृमिघ्नरूपसे किया जाता है। कुष्ठमें इसका बहि प्रयोग होता है। वातरक्त, आमवात तथा यकृत और प्लीहाके रोगोंमें फल गुणदायक है। यह रक्तविकारनाशक, मद (मालिन्खोलिया)नाशक और विकृत दोषसशोधक माना जाता है। कुष्ठ, अर्श, कामला आदि रोगोंमें फल और पत्ती दोनोंका आम्यन्तररूप से उपयोग होता है। मुखपाकमें एक चम्मच भर इसके फलका स्वरस थोड़ी खड़ी मिट्टी और चीनी मिलाकर दिया जाता है। आर्तवजनन होनेसे कृच्छ्राव, रजोरोध या विलम्बित आर्तवमें यह सेवनीय है। अधिक मात्रामें सेवन करनेसे गर्भ-स्त्राव हो जाता है। प्रसवोत्तर इसका काढा पीनेसे गर्भाशयद्वारा सकुचित होता और स्तन्यमें वृद्धि होती है। शिरकी सपूय छोटी-छोटी फुन्सियोंमें इसका सिरपर लेप करते हैं। दन्ध एवं विस्फोट आदिमें इसका बाह्य प्रयोग करते हैं। कष्टदायक हस्त-पाद शोथमें इसे पानीमें पीसकर लेप करते हैं। कृमिके लिए भी यह गुणदायक है। दीपन और वातानुलोमन होनेसे विपमज्वर, ग्रहणी, अग्निमाद्य, अजीर्ण और अतिसारमें चीतेकी जड़के साथ इसका उपयोग करते हैं। पित्तके रोगोंमें वमन और विरेचनके लिए पावभर करेलेकी पत्तीका रस अकेला या सुगन्धद्रव्योंके योगसे दिया जाता है। पाद-तलदाहमें इसकी पत्तीका रस मर्दन करते और रतौधीमें उसमें कालीमिर्च घिसकर अक्षिगुहाके चारों ओर लेप करते हैं। बालकोके उत्प्लेशमें इसकी पत्तीका स्वरस आधा तोला थोड़ी हल्दीके चूर्णके साथ दिया जाता है। इससे वमन होकर आमाशय शुद्ध हो जाता है। शिशुओंके यकृत रोगोंमें करेलेके पत्तीका स्वरस गोरखइमलीके पत्तीका रस और जामुनकी ताजी छालका रस एकत्र मिलाकर उसमें वच घिसकर सप्ताहपर्यन्त सेवन कराते हैं। इसकी समग्र बेल, दालचीनी, पीपल, चावल और तुवरकतैल द्वारा प्रस्तुत अनुपेल चर्मरोग विशेष (Psoriasis), कण्डू, दुष्टक्षत तथा अन्य चर्मरोगोंमें गुणकारी सिद्ध होता है। कुछ एवं अन्य सक्रमणशील व्रणोंपर इसकी लताके चूर्णका अवधूलन या अवचूर्णन कहते हैं। इसकी जड़ सकोचक है तथा रक्ताशिको दूर करती है।

(११३) करौदा

फ़ेमिली: आपोसिनासे (Family Apocynaceae)।

नाम—(हि०) करोदा, करौदा, करोना, (स०) करमर्दक, (ले०) कारीस्सा काराढास *Carissa carandas* Linn), (अ०) जैस्मिन-फलावर्द्ध कैरिसा (Jasmine-flowered Carissa)।

उत्पत्तिस्थान—यह सर्वत्र भारतवर्षमें गुष्क, बलुई और पयरीली भूमि में उपजता है।

वर्णन—यह एक बड़े कटीले झाड़का प्रसिद्ध फल है जो १ २५ सें० मी० से २ ५ से० मी० (आध इंच से १ इंच) लंबा, गोल, छोटे वेरके बराबर और बहुत सुन्दर होता है। कच्चा फल हरा, खट्टा और कसैला होता है। यह जितना बड़ा होता जाता है, उतना ही इसका खट्टापन और कसैलापन कम होता जाता है और मिठास बढ़ने लगती है। यह आधा लाल हो जाता है। जब भलीभाँति पक जाता है तब वह काला वा नीलगूँ और खटमिट्ठा हो जाता है। इसके भीतर २-३ या इससे अधिक बीज होते हैं। यह सफेद और किंचित चौड़े होते हैं। यह करौदाका उद्यानज भेद है। जगली करौदा या करौदी अर्थात् करमटिका को लेटिनमे कारीस्सा ओपाका या स्पानारुम् (*Carissa opaca Stapf* or *C spinarum DC*) कहते हैं। सयाल लोग इसे कनवत या करवत और मीरजापुरके जगलोमे करवन् कहते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमे सैलसिलिक एसिड और उपक्षार पाया जाता है।

उपयुक्त अंग—फल।

प्रकृति—सग्राही वीर्यके साथ शीत एव तर।

गुण-कर्म—कच्चा और पका करौदा सग्राही और उष्ण आमाशयवलदायक है। पका करौदा पित्तकी अधिकता एव प्यासको शान्त करता है।

उपयोग—कच्चे करौदाको छीलकर तरकारी आदिकी भाँति उपयोग करते हैं। इसके अतिरिक्त इसको मुरब्बा और अचार बनाकर खाते हैं। यह रक्तपित्त प्रकृतिवालोको सात्म्प्र है और उनके आमाशयको शक्ति देता (दीपन) है। पका करौदा पित्तसशमन होता है और प्यास बुझाता है। इससे खूब भूख लगती है और पित्तके दस्त बन्द हो जाते हैं। इसका प्रचुर उपयोग कामगत्तिको अहितकर है। अहितकर—आनाहकारक, चिरपाकी और कफकारक है। निवारण—नमक, शक्कर और कालीमिर्च।

आयुर्वेदीय मत—करौदा (कच्चा) खट्टा, उष्णवीर्य, भारी, प्यासको दूर करनेवाला, रुचिकारक, अग्निदीपन, पित्तकारक, कफकारक, वातनिवारक, ग्राही और रक्तपित्तकारक है। करौदा (पका) मधुर, शीतवीर्य रक्तपित्तनाशक, पित्त और वायुनाशक, शुक्रदोषनाशक, सर्वप्रमेहनाशक, शोथघ्न, त्रिदोषनाशक, अरुचिनाशक (रुचिकारक) और विषनाशक है। जड कृमिनाशक और दस्तावर (सर) है (सू०सू०अ० ४६, घ०नि०, रा०नि०, क०नि०, शो०नि० भा०प्र०,)।

नव्य मत—करौदेका कच्चा फल अम्ल, सग्राही (मलरोधक) और स्कर्वीहर है। पका शीतल, पित्तनाशक, रक्तशोधक, दीपन, स्कर्वीहर, गैत्यजनक और पाचक है। खट्ट-मीठा फल पेशाबकी रुकावटको या बूँद-बूँद पेशाब आने की शिकायतको दूर करता है। कच्चे फलका उत्तम मुरब्बा, अचार और चटनी भी बनती है और पकनेपर यह उत्कृष्ट अम्लफल है। यूरोपवासी इसकी जेली भी प्रस्तुत करते हैं जो सर्वथा लाल किशमिश द्वारा बनी जेलीके समान होती है। पित्तोत्पन्नतामे शर्करा और इलायची मिला पके करौदेका स्वरस शीतजनक पेय है, और यह पित्तका निवारण करता है। ज्वरोमे इसकी पत्तियोंका काढ़ा शीतजनक है और इसे लगातार आनेवाले ज्वरोमे देते हैं। पत्तियोंके रसमें मधु मिलाकर पिलानेसे सूखी खाँसी मिटती है। जड चरपरी एव कुछ-कुछ कड़वी होती है। इसे नीबूके रस एव कपूरमें फेंटकर खाजपर लगानेसे खुजली कम होती है और मक्खियाँ नहीं बैठती। इसके बीजोंका तेल मलनेसे हाथ-पैर फटनेमें बड़ा उपकार होता है।

(११४) कलंबा ।

फ़ैमिली : मेनिस्पेमसि (Family Menispermaceae)

नाम । (जड) — (हि०, द०) कलंबा, कलंबाकी जड, (यू०) कलस्तारियून; (अ०) रा (भू) यूल् हमाम, साकुल् हमाम, (फा०) गावमुशग, देवमुशग, बेखेकलब, (म०) कलमकाचरी, (बम्ब०) कलवकचरी, (गु०) कलुंबो, (ले०) कालुम्बी राडिक्स (Calumbae Radix); (अ०) कैलंबा रूट (Calumba Root) । (लता) जाटेओरहीजा पाल्माटा *Jateorhiza palmata* (Lam) Miers. ।

वक्तव्य—कपोतको इस लतापर रहना और वसेरा करना बहुत पसंद है, इसलिए इसकी अरबी सज्ञा 'राब-युल्हमाम (अर्थात् कपोततृण)' अन्वर्थक है । इसी प्रकार कतिपय लेखको द्वारा दिया गया इसका अरबी नाम 'साकुल्हमाम (Dove's foot)' भी सार्थक है । किसी-किसीने 'वर्वेन' Vervain (*Verbene officinalis* Linn) को राबयुल्हमाम लिखा है । कतिपय आधुनिक ग्रन्थोमे इसके लिए 'कपोतपदी' संस्कृत नाम दिया हुआ है जो उक्त अरबी नामका संस्कृत अनुवाद एव अभिनव सज्ञा है । भारतीय कलंबा जिसे अंग्रेजीमे फाल्स कलंबा (False Calumba) भी कहते हैं एक सुदीर्घ लता है, जो दक्षिणभारतमे होती है । किसी समय इसकी जड एव काण्डका उपयोग असली कलंबाके प्रतिनिधि स्वरूप अथवा मिलावटके लिए किया जाता था । अनेक लेखकोने भ्रमवश इसके लिए भी 'दारु-हल्दी' नाम दे दिया है, जबकि शास्त्रीय दार्वी (दारुहल्दी) इससे भिन्न वनस्पति (बर्बेरिसकी जाति) है और हिमालयमें पायी जाती है । इसी भ्रमवश आज भी दक्षिण भारतके बाजारोमें इसका आयात दारुहल्दी नामसे ही होता है । स्वरूपत एव गुणत साम्यता होनेपर भी यह सर्वथा भिन्न द्रव्य है । इसको आयुर्वेदीय निघटूक्त (भा०प्र०) कलम्बक कहना अधिक समीचीन होगा ।

इतिहास—अफ्रीकावासियोको तो इस औषधिका ज्ञान अतिप्राचीन कालसे था । अस्तु, अतिप्राचीन कालसे ही वे इसका उपयोग प्रवाहिका एव अन्त्रके अन्य रोगोमे करते थे । इसी प्रकार अरबवासियोको भी पुराणकालसे ही यह औषधि ज्ञात थी । परन्तु यूरोपमे इसे पुर्तगाली लोग सन् १६७१ ई०में ले गये, जहाँपर कुछ कालोपरान्त इसकी ओरसे डॉक्टरोंका ध्यान हट गया था । पर पुन सन् १७७३ ई०में इसके उपयोगकी ओर ध्यान गया । सन् १८०५ ई०में यह पहले पहल मद्र समे लाई गयी । तदुपरान्त बगाल और बम्बईमे आई । भारतीय कलंबाका उपयोग लका (एव दक्षिण भारत)मे तिक्त औषधिकी भाँति प्राचीनकालसे ही होता था । लकामे प्रमादवश कलम्बा समझकर उपयोग करने लगे । सम्भवत कलम्बा नामका सम्बन्ध लकाके कोलम्बो बन्दरगाहसे है, जहाँसे किसी समय इस औषधिका व्यवसाय यूरोपीय देशोसे होता था । जब यह औषधि योरोपीय बाजारोमें गई तो वहाँ पहचान होनेपर 'फाल्स कलम्बा'के नामसे प्रसिद्ध हुई ।

उत्पत्तिस्थान—पूर्वी अफ्रीकाके वनोमे मोजम्बीक कूलपर तथा जंबेसी और मैडागास्कर प्रदेशमें इसकी बेल होती है ।

वर्णन—यह दक्षिणी झाडकी हल्दीकी जातिकी एक सुदीर्घ लताकी जड है, जो भारतीय बाजारोमे अफ्रीकासे बिकनेके लिए आती है । इसके आडे या बक्राकार खड काटकर सुखाकर रख छोड़ते हैं । यह चपटे, विपम, वृत्ताकार वा अडाकार होते हैं, जो लगभग ५ सें० मी० (२ इञ्च) व्यासके और ०.८३ सें० मी०से १.२५ से० मी० (१.३से १.२ इञ्च) तक याअधिक मोटे होते हैं । किनारोका भाग मोटा, भूरापन लिये पीला और झुर्रीदार, बीचका भाग हरापन लिये पीला होता है । गंध काईकी तरह (Mossy) और स्वाद अत्यन्त तिक्त होता है । ये सहजमे चूर्ण हो जाते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसमें बर्बेरिन (Berberine), कोलुबिन (Columbin), स्टार्च एवं कैलिक एसिड (Calumbic acid) और लवण आदि द्रव्य पाये जाते हैं।

कल्प—चूर्ण (२॥में १० रत्ती), हिम (२से ४ तोला)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह कटुषौष्टिक, दीपन और पित्तमारक है। इसके उपयोगसे आमाशयका क्षोभ दूर हो जाना है। यह न उत्तेजक है और न नष्टाहरी। इसके भोजनसे भूख लगती है। प्रायः जब आमाशय अन्य कटुषौष्टिक द्रव्योंको ग्रहण नहीं करता, तब उसका उपयोग अनुकूल होता है। दीर्घत्व, अरुचि (भूखकी कमी), पाचन विकार, हृल्लाम, अम्लताधिष्य (अम्लत्व) और आनाहमे इसका उपयोग अत्यन्त गुणकारी है। जब सगर्भविस्थामें वमन होना हो अथवा वृक्कमे पयरीका उत्सर्ग होते समय या किसी छद्मजनन औपशक्ते सेवनोपरात वमन बन्द न होना हो, तब इसे देते हैं। दांत निकलने समय जब बच्चोंको अतिसारादिका उपद्रव होता है, उसमें भी यह औषधी गुणकारी है। कपायरहित एवं शुद्ध कटु द्रव्य होनेसे मूत्र और जिह्वागत प्रान्तस्थ वातनाडियोंपर प्रभाव डालकर यह (अन्यान्य कटु द्रव्योंकी भाँति) निगलनेसे पूर्व आमाशयगत रस और लालास्रावको बटाता है। इसने आमाशयगत वातनाडियोंको उत्तेजना प्राप्त होकर क्षुधा प्रतीत होती है। आमाशयमें पहुँचकर यह तन्स्थानीय वातनाडियोंपर भी प्रभाव करके आमाशयिक वाहिनियोंको विस्फारित कर देता और तत्रस्थ रक्तपरिभ्रमणको तीव्र कर देता है। इसने आमाशयिक रसोद्रेक बढ जाता है। इसके अनिश्चित लालारसके आमाशयमें पहुँचनेसे भी उसकी दन्तान्तरिक-कलाको उत्तेजना मिलती है। फलतः उक्त कर्माँका यह परिणाम होता है कि भूख एवं पाचनक्रिया बढ जाती है। कलका अन्तर्को पुरप्रसरणगतिको किसी कदर तीव्र करता है, परन्तु उतना नहीं जितना कि कटु सुगन्ध द्रव्य। यह हृत्का वातानुशोभन और कोशप्रतिबधक है। इसके काँचको वस्त्रि देनेसे गुदागत मूत्रग्रहण मर जाते हैं। आमाशयशूल, आमाशयिकप्रण एवं आमाशयके नैन्मर आदि रोगोंमें इसका प्रयोग निषिद्ध है। कलवा रसमें तिक्त विषाकमें लघु, उष्णवीर्य, दीपन-पाचन और जीर्णज्वरनाशक है।

मात्रा—० ३ ग्रामसे ० ६ ग्राम (२ रत्तीमें १० रत्ती) तक।

(११५) कलौजी

फैमिली . रानुनकुलासे (Family Ranunculaceae)

नाम—(हि०) कलौजी, मँगरैला; (यू०) Melanthion (D. 3 83), (अ०) शोनीज, अल्शेवनीज, हव्वतुस्सौदा, अल्कम्मूज़ुल् अमवद, हव्वे अमवद; (फा०) स्याह-दान , (म०) उपकुञ्चिका, (व०) कालजीरा, मुग्गैला, (गु०, म०) केलजी, (ले०) नीजेत्ला माटीवा (Nigella sativa Linn), (अ०) नीगेला सीड्स (Nigella seeds)। वक्तव्य—लैटिन नाम पीधेका है। इसके अरबी 'हव्वतुस्सौदा' और फारसी 'स्याहदाना' नामोंके धात्वर्थ (कृष्णबीज = कालादाना)को दृष्टिसे रखकर किसी-किसी लेखकने इसका हिन्दी नाम (कालादाना) लिखा है। परन्तु कालादाना इससे सर्वथा भिन्न द्रव्य है जिसका वर्णन आगे होगा।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष और मिश्र आदि।

वर्णन—यह सौफकी तरहके एक क्षुपके बीज है जो छोटे, तिकोने, गहरे भूरे व काले रंगके होते हैं। इनके ऊपरका छिलका खुरदुरा होता है। ये स्वादमें किंचित् तिक्त और सुगन्धित होते हैं। उनको मसलनेसे नीबू जैसी तीक्ष्ण सुगन्ध आती है। बीजको काटनेपर उसमें तेलसे भरा हुआ सफेद मग्ज दिखता है। बीजोंको गरम मसालेमें डालते हैं। नये, भारी, मोटे, तेज और चपरपरे दानेकी कलौजी उत्तम होती है। इसमें सात वर्ष तक वीर्य रहता है।

रासायनिक सगठन—बीजमे एक स्थिर तेल ३७ ५ प्र० श० और उत्पत् तेल १ ५ प्र० श० होता है। इनमे यह उत्पत् तेल ही इसका वीर्य भाग है।

उपयुक्त अंग—बीज।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमे उष्ण एव रुक्ष है। आयुर्वेदमतसे उष्णवीर्य (सु०) एव० रुक्ष (भा० प्र०) है।

गुण-कर्म—वाह्य प्रयोगसे कलौजी लेखन एव शोणितोत्क्लेशक है। सूँघनेसे मस्तिष्कके द्रवोको नासिकाकी ओर आकर्षित करती है। भीतरी तौरपर खिलानेसे श्लेष्मनि सारक, वातानुलोमन, दीपन, सर और उदरकृमि-नाशक तथा आर्तव, स्तन्य और मूत्रका प्रवर्तन करती तथा वेदनाशामक होती है।

उपयोग—कलौजीको अकेला या उपयुक्त औषधद्रव्योंके साथ सिरकामे पीसकर व्यंग, किलास, दद्रु, गज, खालित्य और मुँहासोपर लगाते हैं। सिरके पुराने दर्द और आघासीसी (शकीका)को दूर करनेके लिए इसको सिरकामें भिगोनेके बाद पीसकर नस्य देते हैं। इसको स्त्रीके दूधमे पीसकर नाकमे टपकानेसे कामला रोग आराम हो जाता है। सर्द प्रतिश्यायमे इसे भूनकर कपडेमे पोटली बाँधकर रोगीको सुँघाते हैं तथा इसकी धूनी देते हैं। कृच्छ्रश्वास और उरोवेदनाको नष्ट करनेके लिए इसका चूर्ण बनाकर खिलाते हैं। अग्निमाद्य, उदरानाह, उदरशूल, शूल (कुलज), जलोदर, कामला, पेटके कृमि, आमवात, कटिशूल और प्रायः सर्द कफजरोगोमे इसका उपयोग करते हैं। रजोरोधमें इसका चूर्ण व क्वाथ इत्यादि प्रयोग करते हैं। पक्षवध, अर्द्धित और कटिशूल इत्यादिमें इसका तेल तैयार करके मर्दन करते हैं। इसके लेपसे सूजन उतरती है। कलौजीको जलाकर बनाई हुई मसी मोम और तेलमे मिलाकर सिरके गजपर लगाना गुणकारी है। इसे छाछमे पीस-गरम करके नारूपर लगानेसे नारू बाहर निकल आता है। कलौजी ५ तोला, बकुची ५ तोला, गूगल ५ तोला, दाहलदी ५ तोला और गंधक २॥ तोला—इनके कल्कमें १ प्रस्थ नारियलका तेल सिद्ध करके लगानेसे पामा, विवर्चिका आदि त्वचाके रोगोमे लाभ होता है।

अहितकर—कठशोथ (खुनाक) और भ्रम (सिर चकराना) उत्पन्न करती है। निवारण—कतीरा और शीतल-द्रव्य। प्रतिनिधि—अनीसूँ। मात्रा—१से २ मागे तक।

आयुर्वेदीय मत—कलौजी रसमे कटु और तिक्त, विपाकमे कटु (लघु), वीर्यमें उष्ण, रुक्ष और तीक्ष्ण, रोचन, दीपन (अग्निवर्धन), दीर्घन्ध्यनाशन, ग्राही, पित्तकर, मेध्य, गर्भाणियशोधन, पाचन, बलकारक, वृष्य, सुगन्धी तथा कफ, वात, गुल्म, आमदोष, अफारा, वातगुल्म, वमन, अतिसार, कृमि और ज्वरका नाश करनेवाली है। (च० सू० अ० २७, सु० सू०, अ० ४६, रा० नि०, भा० प्र०)।

नव्यमत—कलौजी तिक्त, सुगन्धी, कोष्ठवातप्रशमन, दीपन, ज्वरहर, कृमिघ्न और स्तन्यजनन है। इममे भूख लगनी है, अन्न तथा घृत-तेल पचता है और पेटमें वायु (रियाह) नहीं भरता। यह त्वचा, स्तन तथा मूत्रपिंडके रास्तेसे बाहर निकलती है तथा बाहर निकलते समय इन अवयवोको उत्तेजित करती है। अतः मूत्र तथा दूध बढ़ता है और पसीना आता है। गर्भाणियपर इसकी प्रत्यक्ष क्रिया होती है। गर्भाणियका सकोच विकास जोरसे होता है और ऋतु साफ होता है। प्रसवके बाद स्त्रियोको केवल कलौजी देनेसे भूख लगती है, घी और अन्न पचता है, पेटमें वायु नहीं भरता, कमरकी पीडा कम होती है, मूत्र साफ होता है और पुष्कल दूध उत्पन्न होता है। विषम-ज्वरमें आघा तोला कलौजी जरा भूनकर गुडके साथ मिलाकर देते हैं। त्वचाके रोगोंमें कलौजी खानेको देते हैं और तेलमें मिलाकर लगाते हैं। इससे कण्डू कम होती है। सूजे हुए अर्गको कलौजीकी धूनी देते हैं। इससे मजे हए अर्शको कलौजीकी धूनी देते हैं। इमने मसेकी वेदना और सूजन कम होती है। इसको खिलानेमे गोलकृमि निकलते हैं। विरेचन द्रव्योंके साथ इसे मिलाकर देनेमे पेटमें मरोड, (ऐठन) नहीं होता।

(११६) कलगा (जटाधारी)

फैमिली : आमाराण्यासे (Family - Amaranthaceae)

नाम—कलगा, जटाधारी, (ले०) आमाराण्युस हीपोकान्ड्रिआकुस *Amaranthus hypochondriacus* Linn, *Amaranthus melancholicus* Linn, (अ०) रेड काक्सकूम (Red Cock's Comb), ऐमरन्थ (Amaranth), लव-लाइज ब्लीडिंग (Love-lies bleeding) ।

उत्पत्तिस्थान—सामान्य उद्यानज क्षुप । प्राय भारतीय वगीचोमे लगाया जाता है ।

वर्णन—काण्ड चपटा, पुष्प अतिक्षुद्र, गोलाकार गुच्छोमे जो समूहवद्ध (Crowded), रेखाकार, गोपुच्छाकार (Tapering), शल्कसहपत्रवत् (Chaffy) गहरे लाल रंगके पीष्पिक सहपत्रो (Bracts) से आवेष्टित (Hidden) होते हैं । बीज लेन्साकारी (Lens-shaped), काले, लगभग १ २५ मि०मी० (३^१/_८ इंच) व्यासके होते हैं ।

उपयुक्त अंग—पुष्पित क्षुप ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सग्राही होनेसे रक्तप्रदर, अतिसार, प्रवाहिका और अन्त्रस्थ रक्तस्राव में यह बड़ा ही प्रयोजनीय है । इसके काढेका आंतरिक उपयोग होता है । बाह्य रूपसे मुख और कण्ठकी व्रणित अवस्थाओमे इसका लेप लगाते हैं । श्वेतप्रदरमे इसकी बस्ति देते और व्रण एव घाव आदिमे डमसे उनको धोते हैं । रगरूपादि द्वारा द्रव्योके गुणकर्म ज्ञानकी पद्धति (Doctrine of Signature)मे विश्वास रखनेके कारण कुलपेपर महोदय सभी-प्रकारका रक्तस्राव बंद करनेके लिए इसके लाल फूलोके उपयोगकी अभ्यर्थना करते हैं ।

कल्प (तरल सार)—मात्रा, १।२-१ ग्राम । २ मि० लि० से ४ मि० लि० (३ ग्राम से १ ग्राम)

(११७) कलहडपात

फैमिली : आल्गी (Family Algae)

नाम—(हि०) कलहडपात (नुस्खा सईदी), गलहड (र)का पत्ता, गलहूर (गिलूर)का पत्ता, गिल्हडपात, (ले०) लामीनारिआ साक्कारीना *Laminaria saccharine* Lam, (अ०) स्वीट टैंगल (Sweet tangle) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त गहरे समुद्रोमें पाया जाता है और प्राय भारतीय समुद्रतटोपर फेका हुआ मिलता है । यह कश्मीर तथा तिब्बतकी खारी झीलोमे और चीनदेशकी अमूर नदीमे भी उत्पन्न होता है । पंजाब और सिंधके बाजारोमें यह बाहरसे आकर विकती है ।

वर्णन—सेवारकी जातिका एक उद्भिज्ज जिसके पत्ते तमाकूके पत्तेके सदृश, किन्तु उससे छोटे, ललाई लिये कालेरंगके सूखे पत्तेकी तरह दीखनेवाले होते हैं । सूखनेपर ये पान सरीखे होते हैं । धूपमे सुखानेपर इसमेंसे एक प्रकारका सफेद शर्करावत् मधुर पदार्थ स्रवित होता है ।

उपयुक्त अंग—पचाङ्ग ।

रासायनिक संगठन—इसमे आयोडीन (Iodine) होता है ।

प्रकृति—गरम एव खुश्क ।

गुण-कर्म—रसायन और धातुपरिवर्तक ।

उपयोग—शीतनिर्यास उपदश, वा फिरग, कठमाला और गलगण्डमें लाभदायक है । यदि गलेमें सूजन आ जाय (Bronchocele) तो थोड़ासा कलहडपात सोते समय मुँहमें रखकर सो जाँय, जिसमें लबाब कठके भीतर उतरता रहे । थोड़े दिनोके उपयोगसे उपकार होता है । इसे रातमें ठंडे पानीमें भिगोकर प्रात इसका हिम खाली पेट पीनेसे भी इस रोगमें लाभ होता है ।

(११८) कसेरू

फैमिली : सीपेरासे (Family Cyperaceae)

नाम—(हि०) कसेरू, (स०) कशे (से) रुक, (ब०) केशुरु, (म०) कचरा, (ले०) स्कीर्पुस कीसूर (Scirpus kysoor Roxb), (अ०) वाटर चेस्टनट (Water chestnut) । (२) स्कीर्पुस ग्रॉस्सुस (Scirpus grossus Linn) ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके प्राय सभी गरम प्रदेश और चीन ।

वर्णन—यह एक प्रकारके मोथेकी जड़ है । पौधे तालों और झीलोंमें प्राय ३० सें०मी० (१ फुट) या अधिक गहरे पानीमें अथवा उनके किनारे जहाँ पानी रुका होता है अथवा आर्द्र-भूमिमें उपजते हैं । यह कद वा जड़ जायफळके बराबर, अंडाकार गोल, गाँठकी तरह होती है । इसके काले छिलकेपर काले रोए या वाल होते हैं । इसे काटनेपर भीतरका गूदा बहुत सफेद दिखता है । वह मधुर, स्वादिष्ट, किंचित् फोका और सुगंधित होता है । इसका ताजा कद भूनकर, जलमें उवालकर या वैसे ही खाया जाता है ।

उपयुक्त अंग—कद ।

रासायनिक संगठन—इसमें पिष्ट (स्टार्च) ६३%, मासवर्धक द्रव्य ७%, गोद ७%, सीठी ६% और राख २३% होती है ।

प्रकृति—शीत एव रुक्ष । आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य (सु०) एव रुक्ष (कै०नि०) ।

गुण-कर्म—शीतजनन, सग्राही, हृद्य और हैजेमें गुणकारक है ।

उपयोग—शीतजनन होनेसे यह प्यास बुझाने और विशेषत आमालशय एव यकृत आदि अगोका दाह मिटानेके लिए इसका उपयोग करते हैं । यह सग्राही भी है, अतएव रक्तातिसार और पित्तातिसार बन्द करनेके लिए इसका उपयोग करते हैं । यह हृदयदीर्घल्य एव उष्ण हृस्पद्मन का निवारण करता है । हैजेमें जबकि वमन और अतिसारके द्वारा दूषित दोषोका उत्सर्ग भली-भाँतिहो चुका हो, इसका उपयोग कराते हैं । उक्त समस्त रोगोंमें अधिकतया इसका शीरा मिश्रीसे मीठा करके पिलाया जाता है । कभी इन कर्मोंको तीव्र करनेके लिए इसे अर्क-गुलाबमें पीसकर पिलाते हैं । रक्तज और पित्तज ज्वरोमें भी शीतजनन (तव्रीद) औषधी भाँति दाहशमनार्थ इसका उपयोग कराते हैं । अहितकर—किंचित् गुरु एव चिरपाकी है । निवारण—शर्करा और शुद्ध मधु । प्रतिनिधि—ताजा कँवलगट्टा । मात्रा—७ ग्राम से १२ ग्राम (७ मागे से १ तोला) तक ।

आयुर्वेदीय मत—कसेरू मधुर, कषाय, शीतवीर्य, रुक्ष, गुरु, विष्टम्भि, ग्राही, शुक्ररू, स्तन्य (दूध), कफ और वात को बढ़ानेवाला, वृष्य, कृमिकारक तथा पित्त, रक्तविकार, दाह, नेत्ररोग, प्रमेह और तृष्णाको दूर करनेवाला है (सु०सू०अ० ४६, कै०नि०) ।

नव्यमत—कसेरू ग्राही है । इसका उपयोग अतिसार या (रक्तातिसार) एवं वमनके निवारणके लिए किया जाता है ।

(११९) कसौदी

कैमिली : लेगुमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—(हि०) कसौदी, कसौजी, (स०) कासमर्द, (व०) कासन्दा, (म०) कासविदा, (गु०) कासोदरो; (ते०) कासिन्दु, (ता०) पेयाविरै, (मल०) पोन्नाविरम्, (का०) दाङ्गुतगचे, (ले०) कास्सिआ आक्सिडेन्टालिस *Cassia occidentalis* Linn (अ०) निग्रो काफी (Negro Coffee) ।

उत्पत्तिस्थान—कसौदीके क्षुप समस्त उष्णप्रधान स्थानोमे यत्र-तत्र होते हैं ।

वर्णन—यह एक शाखावहल ० ९ मीटर से १ ८ मीटर (३-६ फुट) ऊँचा क्षुप है । शाखाएँ लम्बी, चिकनी चारो ओर फैली हुई और प्रायः जड़के पामसे अथवा उससे थोड़ा ऊपरमे निकली हुई होती हैं । पत्रक एक सीकमे आमने-सामने २-६ वा ३-५ जोड़े लगते हैं । उनके मध्य ग्रन्थियाँ नहीं होती । यह भालाडाकार, प्रायः गोल, नुकीले और दोनो ओरमे मसृण होते हैं । फूले हुए पत्रवृत्तमूलके समीप एक बृहत् वृत्तशून्य ग्रन्थि होती है । पुष्प सवृत्त, क्षुद्र, पीला, चकवैडके फूलकी तरह होता है । वृत्त लवोतरा होता है । ऊपरी पुष्पस्तवक टहनीके सिरे (शाखात) पर और निम्न पुष्पगुच्छ ३-५ तक अत्यन्त क्षुद्र कक्षीय पुष्पदण्डपर स्थित होते हैं । फलियाँ ६-७ अंगुल लंबी, पतली और चिपटी लगती हैं । यह चारो ओर उभरी हुई प्राचीर द्वारा आवेष्टित होती हैं । प्रत्येक फलीमे १०-३० बीज होते हैं । बीज भूरे, गोल, चक्रिकाकार ४ ६ मि० मी० से ६ २५ मि० मी० ($\frac{3}{4}$ इंच से $\frac{1}{2}$ इंच) व्यासके और १ ५ मि० मी० ($\frac{1}{2}$ इंच) मोटे होते हैं । यह वर्षात या जाड़ेमे फूलती-फलती और हेमतमें फलियोंके पकनेके साथ सूख जाती है । इसकी गंध खराब होती है । इसके अतिरिक्त कसौदीका एक दूसरा भेद भी है जिसे काली कसौदी कहते हैं । इसके फूल, पत्रनाल और डालियाँ काली (रक्तभ वैगनी रंगकी) होती हैं । इसको लेटिनमे कास्सिआ पूर्पूरेआ (*C. purpurea* Royle) कहते हैं । यह बहुत विरल होती है और गाँवके आस-पास कहीं-कहीं मिल जाती है । यह सर्पविषमें बहुत उपयोगी बतलाई जाती है ।

रासायनिक सगठन—बीजमे क्राइसोफैनिक एसिड (Chrysophanic acid) होता है । कसौदीकी पत्तियोंमे सनाय जैसा विरेचन द्रव्य होता है । क्षुपके इतर भागकी अपेक्षया बीजोमे विरेचन सत्व अधिक होता है । काली कसौदीमे इमोडीन और क्राइसोफैनिक एसिड, ये दो तत्व होते हैं ।

प्रकृति—उष्ण एव रुक्ष । आयुर्वेदके मतसे भी यह उष्णवीर्य है (रा० नि०) ।

गुण-कर्म—उष्णताजनन और श्वयथुविलयन, लेखन, वातानुलोमन, ज्वरघ्न तथा प्राणिज एव खनिज विषनाशक है ।

उपयोग—उष्णताजनन और श्वयथुविलयन होनेसे पाण्डु, जलोदर और यकृतके शीतविप्रकृतिके लिए इसके पत्तोंका शीरा कालीमिर्चके साथ निकालकर या फाटकी भाँति उपयोग करते हैं । इन्हीं गुण-कर्मोंके कारण यह कास, कृच्छ्रश्वास, उदरकृमि और आमवातमे गुणकारी है । पत्रस्वरसके नेत्रमे आश्च्योत्तन करने या कसौदीके बीजोंको सुरमाकी भाँति अजन करने या पत्तोंको सुखाकर, वारीक पीसकर आटेमें मिलाकर रोटी पकाकर तिलके तेलके साथ खानेसे रताँधी (नक्काध्य) दूर होती है । काली कसौदीकी जड़को नीबूके रसमे घिसकर नेत्रमें लगानेसे कामला रोग दूर होता है । कसौदी विशेषकर काली कसौदीकी जड़ या उसकी छाल उतारकर थोड़ी कालीमिर्चके साथ घोटकर पिलानेसे सर्प और विच्छूके काटके बहुत उपकार होता है । १॥ तोला काली कसौदीकी जड़ कूट-छानकर उपयोग करनेसे अतिसारसहित जलोदर आराम हो जाता है । आमवातमे जड़का लेप उपकारी है । कसौदीके भुने हुए बीज सग्राही और बिना भुने बीज विरेचन है और हर प्रकारके गर्म और सर्द विषोंके लिए लाभदायक है ।

कसौदीकी जड़को नीबूके रसमें पीसकर लगानेसे दाद अच्छा हो जाता है। कालो कसौदीके गुणधर्म कसौदीके समान हैं। दादमें पत्तीका बाह्य प्रयोग होता है। उग्र कासमें पत्तियोंका वनाय दिया जाता है। अहितकर-उष्ण प्रकृतिको। निवारण—कालोमिर्च और मधु। प्रतिनिधि-एक भेद दूसरे भेदका। मात्रा—७ ग्राममें १२ ग्राम (७ माशेसे १ तोला) तक।

आयुर्वेदीय मत—कसौदी कुछ तिक्त, मधुर, उष्णवीर्य, पाचन, कण्ठशोधन, तथा कफ, वात पित्त, अजीर्ण, खाँसी, हिकका और स्वासकासनाश करने वाली है (सु० सू० अ० ३८, च० चि० अ० १७, रा० नि०)।

नव्यमत—कसौदी कफघ्न, मकोचविकासप्रतिबन्धक (आक्षेपहर), स्रसन और किंचित् मूत्रजनन है। वीज ज्वरहर, कुष्ठघ्न तथा मूल मूत्रजनन, कुष्ठघ्न, ज्वरहर और वल्य तथा पञ्चाङ्ग रेचन है। बीजोंको सेकनेसे उनके भीतर का विरेचन सत्व नष्ट होता है और उसमें काँफी जैसा स्वाद उत्पन्न होता है। इनकी काफी (कहवा) तैयार करते हैं। कूकरखाँसीमें पत्रस्वरसमें शहद मिलाकर देते हैं। कफज्वरमें पत्रस्वरस देते हैं। इससे स्वासनलिकाओंके सकोच विकाससे होनेवाला त्रास कम होता है। पचाङ्गके वनायमें वायु सरता है, मरोड़ कम होता है और दस्त साफ होता है। पत्तियोंको पीसकर व्रणगोथ और विसर्पपर लेप करते हैं। मूत्रसे पेशाव बढ़ता है, इसलिये उदररोग और जल-शोथमें देते हैं।

(१२०) कहरुवा

फै मिली: कोनीफेरी (Family: Coniferae)

नाम—(हि०) कहरुवा, कहरवा, (अ०) समगुल्वहर (सामुद्र निर्यास), कर्नुल्वहर (सामुद्र शृंग), मिस्वा-हुरूम (रोमदीप), (फा०) कहरुबा, (स०) तृणकान्त, तृणमणि—(अभिनव), (म०) केरवी, (गु०) केरवा, कहरोवा, (द०) कपूर, (ले) सूक्सिनुम् (Succinum), (अ०) (Amber)।

वक्तव्य—फारसी 'कहरुवा' शब्दका अर्थ ('काह'कह्याका सक्षिप्त रूप = सूखी घास या तिनका, 'रुवा' = ले जानेवाला या खींचनेवाला) 'सूखी घास या तिनकेको खींचनेवाला' है। इसके अरबी नाम इसे समुद्री द्रव्य समझकर प्राचीन अरबी यूनानी चिकित्सको द्वारा कल्पित किये जान पड़ते हैं।

उत्पत्तिस्थान तथा प्राप्ति—यह विविध सरल या देवदारु कुल (Coniferae)के वृक्षों, विशेषकर पीनुस सूक्सिनिफेरा (Pinus succinifera)से प्राप्त होनेवाला, जिनका अधुना वशच्छेद हो गया है अथवा जिसके वृक्ष अब पृथ्वीपर नहीं रहे अथवा जिसका लोप हो गया है, एक प्रकारका पीलेरगका अश्मीभूत गोंद या राल (Fossil resin) है। अब यह सिद्ध हो चुका है कि यह खानसे निकलनेवाला पत्थर विशेष नहीं है, अपितु एक प्रकारका वानस्पतिक राल है। कहरुवाजनक वृक्षोंके भूमिके अन्दर दब जानेके कारण कालान्तरमें उक्त राल अश्मीभूत रूप धारण करती है। वास्तवमें जिस प्रकार तृतीयकल्पमें पृथ्वीगर्भमें उथल-पुथल होनेके फलस्वरूप जगलके जगल भूगर्भमें समा गये थे वही वृक्ष आज हमें पत्थरके कोयलेके रूपमें मिल रहे हैं, ठीक उसी तरह कहरुवा भी उस तृतीय कल्पकी राले, जो टपकती रहती थी, जमकर और भूगर्भस्थ होकर अपने विशेष गुण-धर्मके प्रभावसे अक्षुण्ण बनी रही। वही राले आज हमें कहरुवाके नामसे प्राप्त हो रही है।

ऐसा अनुमान किया गया है कि उक्त वृक्षोंका जगल पहले उत्तरी स्कैन्डिनेविया (Scandinavia)में प्रचुरतासे था, जिनका अब लोप हो गया है। उनसे जीवित्तावस्थामें सावित रालें वृक्षोंके नष्ट हो जानेके उपरान्त शेष

रह गई और उनके बहुत काँचोपरान्त वास्तिक नागरके पूर्वी तटोंके समोपकी नीली मिट्टीके भारी प्रमाणके नीचे दब गयी और तीक्ष्ण शोषण अथवा गानकी मोर्चोंके फाँस्वरूप इसी नीली मिट्टीसे कहखा (Amber) पाया गया है। मुनरा वास्तिक नागरके तटीय प्रदेशोंमें नदियोंके मग्नोपर, कभी-कभी त्रिटोनेके पूर्वी तटोंपर भी कहखा पाया जाता है। यह कहखा (वास्तिक उदर या नरिगनाट्ट Baltic Amber or Succinate) सर्वोत्तम माना जाता है।

वर्णन—यह एक भगुन, मृदु, चमकदार, जल या पीछा रगका राल है, जिनके उले वेडील, चमकदार, नदियोंके तटपर या भूमिमें ऐसे स्थान, रोम और जर्मनीके कुछ प्रांतोंमें प्राप्त होते हैं। उसमें न तो किसी प्रकारकी गंध होती है न गानेमें कोई स्वाद होता है। उसके उले या टुकड़ोंको कपड़े या बाँधोपर रगड़कर तिनकेकी ओर करे तो तिनका चिचकर उमने चिपट जाता है, किन्तु मुक्त ही टूट भी जाता है। उसमें निहित इन चुम्बकीय (आकर्षण) गुणके कारण ही इसे 'कहरखा' कहते हैं। लुपेयी या कपड़ेपर रगड़कर उसे सूँघा जाय तो उमने नीचकी-सी गंध आती है। अग्निपर जलानेसे इसके धुँये मस्तगीकी-सी महक आती है। इसे वायुमय पायमें बन्द करके ६० श० पर पिघलानेका प्रयत्न करनेपर यह मृदु होते ही भीषण होने लगता है और इसकी चमक, आभा-प्रभा भव जाती रहती है। इसलिए उसकी गूँठनाया अन्दाजा लगाना कठिन है। भेद-प्राचीनोंके मतमें कहखा दो तरहका होता है। एक रोम देशों आता है (रुमा) और दूसरा स्पेनके पक्षिमोय नदीतटोंके नगरोंमें। इनमें रुमी अपेक्षाकृत उत्तम होता है।

उत्तमताकी पहचान—उत्तम कहखा वह है जो कड़ा, उज्ज्वल और मुनहरे रगका हो, देरमें पिघले, हाथमें रगड़नेपर गन्म हो जाय, उमने नीचकी-सी गुन्ध आए और जो घागके तिनके, पत्थीके पर, रेशम और रुई जैसी हल्की वस्तुओं अपनी ओर नीच लेवे या उठावे। कहखा शमर्द्ध उनका गर्वाग्रष्ट भेद है। इसमें कोई पिलाई लिये लाय और कोई जलार्द्र या नफेरी लिय पीया होना है (गजवादायर्द्ध)।

मिश्रण आदि—इसमें किसी अन्य गलकी मिश्रवट नहीं की जा सकती। हाँ, इसके वारीक-वारीक टुकड़ों (चूर्णों)में अवयव मदरुसका चूरा मोद और मिला दिये जाय तो पहचानना कठिन होता है। इस रूपमें मिलावट हो सकती है, उधेमें नहीं। परन्तु मदरुसकी भन्न महक चमकदार होती है। इन दोनोंमें सूक्ष्म भेद इस प्रकार है—(१) मदरुसके हाथमें अल्पमर्दनसे ही जो धोड़ी गन्मी उत्पन्न होती है, उमने यह चुम्बकीय तरह तृणको अपनी ओर आकृष्ट कर लेता है। इसके विपरीत कहखाको अत्यधिक पर्यणकी आवश्यकता होती है। फिर भी तृणाकर्षणमें मुन्दरुस कहखाके बराबर नहीं, (२) मदरुस कोमल होता है, परन्तु कहखा कठोर होता है, (३) कहखाको मलनेसे उनमेंमें कागजी नीचके रमकी नी मुग्य आती है, परन्तु मदरुसमें उक्त मुग्यका अभाव होता है और यह स्वादमें कटुवाहट लिये होता है। (४) मदरुस रक्तवर्ण-प्रधान, परन्तु कहखा पीतवर्ण प्रधान होता है। (५) सदरुसको जलानेसे हीगकी नी दुर्गंध आती है, परन्तु कहखाको जलानेसे उममेंमें मस्तगीकी-सी महक आती है।

रासायनिक संगठन—यह कार्बन, हाइड्रोजन और ऑक्सीजनका योगिक है। बन्द वर्तनमें रखकर अधिक गरम करनेपर इसमें जो वाष्प उडती है, उसे परिश्रायित किया जाय तो इसमें एक प्रकारका उद्गामी तेल कहखा तैल (Succinum oil or oil of amber) प्राप्त होता है, जो औषधिमें प्रयुक्त होता है। इसे इत्र कहखा भी कहते हैं। इसके सूखे चूर्णको बन्द वर्तनमें रगकर निर्वातमें स्थावित करें तो इससे ८ प्रतिशत एक अम्ल प्राप्त होता है, जिसे कहखाम्ल (Succinic acid) कहते हैं। यह कई प्रकारके रालीय योगिकोंका समाहार है। कहखाका मूल योगिक फिनोल (Phenol) है। यह एक ऐसा अतृप्त योगिक है जो जलका सम्पर्क पाकर गाढा होने लग जाता है। कहखापर साधारण गर्मी, जल और वायुका कोई प्रभाव नहीं होता। इसका काठिन्य २२॥ और विशिष्ट गुरुत्व ११ है।

कल्प तथा योग—इसकी जलाकर बनाई हुई मसी या विशेषकर बिना जलाये ही अर्कगुलाव या चन्दनादि-अर्कमें घोटकर बनाई हुई पिण्डी (अतिमूक्षम चूर्ण) चिकित्सामें प्रयोगमें आती है। योग—कुस कहखा।

प्रकृति—अनुष्णाशीत (मोतदिल), दूसरे दर्जेमें रुक्ष ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—हृदयकी गतिको नियमित बनाये रखनेका इसमें विशेष गुण है अर्थात् हृदयकी क्रियाओको व्यवस्थित करनेमें इसका विशेष प्रभाव देखा जाता है । इसीलिये यह हृदयके लिए बलप्रद माना जाता है । अतः हृदयदौर्बल्य एवं दिलकी घडकन दूर करनेके लिए इसे सीमनस्यजनन योगो (मुफेर्रहा)में मिलाते हैं । नाडी-मण्डल और मस्तिष्कके मानस क्षेत्रपर भी इसका प्रभाव होनेसे यह मनको प्रसन्न करनेवाला (मुफर्रह) है । इसलिये उन्माद, मनीलिया (मेलन्कोलिया) आदि मानसिक व्याधियोंमें इसके सेवनसे लाभ देखा जाता है । रक्तस्तम्भन-आने-वाले रक्तको रोकने अर्थात् रक्तकी द्रवताको घटाकर उसे गाढा करने (रक्तस्कृदन)का विशेष गुण इसमें है । इसलिये नकसीर वन्द करने (रक्तस्तम्भन)के लिए इसको खिलाते अथवा नस्य (नफूख) देते और मस्तकपर लेप करते हैं । उर-क्षतमें रक्तष्ठीवन (खून थूकना) रोकनेके लिए अकेला या उपयुक्त औषधियोंके साथ इसे शर्वत खशाशाशमें मिलाकर चटाते हैं । रक्तातिसार, रक्तार्ग और रक्तप्रदर या अत्यत रजःप्राव आदि रोगोंमें रक्त आना वन्द करनेके लिए इसे उपयुक्त औषधियोंके साथ खिलाते हैं । सद्योन्नपणपर छिडकनेसे रक्तप्राव वन्द करता है और उसको सुखाता है । अन्न और आमाशयको बल देनेवाला होनेसे आमाशय और आंतोंको बल प्रदान करनेके लिए इसको मस्तगीके साथ मिलाकर खिलाते हैं । रालरूप होनेसे इसमें सकोचन और शोषणका भी विशेष गुण (सग्राही) है । इसलिये यह प्रवाहिका, ग्रहणी और अतिसारमें भी लाभ पहुँचाता है । कहरुखा रालोमें एक विशिष्ट राल है, इसलिये इसमें दोषों (विकारों)को शोषण करनेका भी गुण है । यह विकारोंको शोषितकर अपने साथ बाहर निकाल देता है । कहरुखा तेल श्वास और कुक्कुर-कासमें उपकारी है । पाश्चात्य चिकित्सामें इसे सधिवात, आमवात आदिकी पीडाओंमें मलनेके लिए देते हैं । अहितकर-गिर शूलजनक । निवारण-वनफशा । प्रतिनिधि-सदरुस । मात्रा-१ से २ ग्राम (१-२ माशा) । इसका अर्कगुलाव या चन्दनादि अर्कमें पिष्टी बनाकर उपयोग किया जाता है, भस्म नहीं बनाई जाती है ।

(१२१) कहवा ।

फ़ैमिली : रुबिआसे (Family Rubiaceae)

नाम—(हि०) काफी, कहवा, बुन, (अ०) कहवा, बुन्न, (द०) बून, वूद, (ब०) काफी, (बम्ब०, मर०) काफी, (गु०) काफी, (म०, गु०) बुद, बुददाण, (ले०) कॉफ़ेआ अराबिका *Coffea arabica* Linn , (अ०) कॉफी (Coffee) ।

वक्तव्य—अन्य देशी भाषाओंमें इसके अंगरेजी 'कॉफी' शब्दका ही अपभ्रंश रूपमें प्रायः व्यवहार होता है ।

उत्पत्तिस्थान—अरब । साम्प्रत इसकी खेती हिन्दुस्तानमें कई जगह होती है । वहाँ-इसकी उपज भी पुष्कल होती है ।

वर्णन—यह एक पेड़के बीज है । ये अंडाकार और कुछ पिलाई लिये हलदीके रंगके होते हैं । इनका एक पृष्ठ गोल, (नतोदर) और दूसरा सपाट होता है जिसपर लम्बाईके रख गहरी धारियाँ होती हैं । गन्ध एक प्रकारका मृदु और स्वाद मधुर, कपाय एवं तिक्त होता है । इन बीजोंको भूनते और उनके छिलके अलग करते हैं । इन्हीं बीजोंको पीसकर गरम पानीमें डाल, छान, उसमें चीनी और दूध आदि मिला कर पीते हैं ।

रासायनिक संगठन—कह्वेके मूखे बीजोमें १ से ३ प्रतिशत तक चायसे प्राप्त थेईन (Theine) नामक पदार्थके अनुरूप काफीन (Caffein) वा कहवीन नामक एक प्रकारका रेशमकी तरह सफेद क्रिस्टली ऐल्केलॉइड (क्षारोद) होता है।

प्रकृति—ताजा कहवा और विशेषकर उमका छिलका गरमी और मुष्की लिये हुए होता है। पुराना और भृष्ट कहवा शीत एवं रूक्ष होता है। यह जितना पुराना पड़ता जाता या जितना अधिक भुनता है, उसमें उतनी शीतलता एवं रूक्षता उत्तरोत्तर बढ़ती जाती है।

गुण-कर्म—अवरोधोद्धाटक, वेदनास्थापन, दोषतारत्यजनन, लेखनीय, मूत्रल, सोमनस्यजनन और दीपन है तथा मस्तिष्ककी ओर वाष्पारोहण नहीं होने देता और पित्तकी तीक्ष्णता, रक्तोद्वेग और दाहको शांत करता है। कदाचित् पुराना, भुना हुआ और काला कहवा वीर्यको सुखाता और कामावसाद उत्पन्न करता है। परन्तु कच्चेमें उक्त गुणकी सम्भावना नहीं है। इसका छिलका तो किसी-किसी प्रकृतिमें वाजीकर एवं आहारपाचन कर्म प्रगट करता है।

उपयोग—लेखनीय और दोषतारत्यजनन होनेसे रक्तपित्त और वातजन्य ज्वरोंमें विशेषतः उनकी प्रारम्भिक अवस्थामें तथा शीतला एवं खजू रोगमें भी यह उपयोगी सिद्ध होता है। यह रक्तविकारजन्य उदर तथा कामला रोगमें भी गुणकारी है। सारक होनेपर भी यह दस्तोंको रोकता है, विशेषकर अधभुना कहवा। यह द्रवणोपणकर्ता है और बलगमों खाँसी और प्रतिश्यायको नष्ट करता है। यह मार्गजनित श्रम, वलम एवं शरीरकी शिथिलताको दूर करता तथा नेत्राभिप्यद, कुष्ठ और अर्शको नष्ट करता है। इसको पीसकर गृहदमे मिलाकर चाटनेसे शुष्क एवं तर कास आराम होता है। यह आमाशयकी क्लिन्नताको मुखाता और उसकी शिथिलताको दूर करता है। इसे पीनेके उपरान्त अधिक सोना, प्यास मारना और अल्पाहार, किन्तु इनका नहीं जिससे निर्वलता बढ़ जाय, अतीव गुणकारी है। इसे बार-बार पीनेमें प्रकृति और मस्तिष्क में रुक्षताकी उत्पन्नता होती और नीद कम आती है। परन्तु जिनके गरमी बढी हुई हो और नीद न आती हो, कहवा पीनेमें उसकी हाररत घट जाती है। इसलिए द्रव कम विघटित होता और नीद आने लगती है। अहितकर—यह शिर गूल, घडकन, आघ्मान, शूल (कूलज) और कुस्वप्न (कावूस) उत्पन्न करता, शरीरको कृश एवं रूक्ष करता और पीला करता तथा फुफुस एवं स्वरयन्त्रमें खुश्की उत्पन्न करता है। शीत, मृदु और विकृत दोषोत्पन्न प्रकृतिवालेको यह अहितकर है। निवारण—दवाउल्मिस्क, सोठ, गुलाब, रोगन पिस्ता, साँट, मिथ्री, अम्वर और केसर आदि।

नवग्रमत—काँफीकी पत्तियाँ ज्वरघ्न हैं। बीज हृदयवत्य, हृदयोत्तेजक, नाड्युत्तेक, मूत्रजनन और चयापचय क्रियाको सुधारनेवाले हैं। ३ से ६ ग्राम (३ से ६ माशा) इसकी पत्तियोंका काढा देनेसे ज्वर और उससे उत्पन्न शिथिलता कम होती है। दूध, जल और चीनीके साथ बनाया इसका फाट नाडीकी शिथिलतामें देते हैं। इससे नाडी स्वाभाविक जोर और स्थिरतासे चलती है। यह फाट उत्तम हृदयवत्य और हृदयोत्तेजक है। हृदयपर इसकी क्रिया प्रत्यक्ष हृदयपेशीपर और नाडियों द्वारा होती है। ज्वरमें या अन्य किसी कारणसे हृदयमें शिथिलता आयी हो, तब इसे देते हैं। हृत्पटलके रोगमें जब उदररोग हुआ तब हृदयको शक्ति देनेके लिए इसे देते हैं। यह मूत्रजनन भी है, इसलिये डमसे हृदयोदरमें शरीरमें संचित विष मूत्रद्वारा उत्सर्जित हो जाते हैं। हृदयोदरमें काँफीके साथ मूत्रल और आनुलोमिक द्रव्य देते हैं। ज्वरसे हृदयमें शिथिलता आयी हो तो इसके साथ कुचला और डिजिटेलिस जैसे द्रव्य देते हैं।

(१२२) कहेला, कहेली

वर्णन—यह तेज (सलीखा) है। परन्तु हकीम शरीफखोंके मतसे यह एक पहाड़ी वृक्षकी छाल है, जो कड़ी, मोटी, खुरदरी, मटियाले एव लालगेरुके रंगकी होती है। कहेला मोटी छाल है और कहेली पतली, यही दोनोंमें अन्तर है। ये दोनों द्रव्य तेज और दालचीनीसे भिन्न और उनके मध्यमें है।

प्रकृति—शीत एव रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सग्राही होनेके कारण अधिकतया कटि एव वृक्को बलप्रदान करनेके लिए तथा स्त्री-गुह्यागसे नाना प्रकारके स्त्रावोंको रोकनेके लिए कहेला-कहेलीका उपयोग करते हैं। इस हेतु ललनागण प्रायः इसे पिंडियोंमें डालकर खाती है और पिचुवर्तिकाओंमें योजित करती है।



(१२३) काई

फ़ैमिली : आल्गी (Family Algae)

नाम—(हि० व०), काई, (अ०) तुहल (लु)व, तुह्लबुल्माऽ, (फा०) चग्जात्र, पश्म वज्ज, जामे गोक, जुल्हे वज्ज, जुल्हेवुक, जाम ख्वाव वुक, कश्शिश जोय, (स०) कावारम्, (द०) दरियाकी पाची, मोस, (ले०) ग्रैसीलारिया लीकेनोइडॉज (*Gracilaria lichenoides* Harv), (अ०) मॉस (Moss)।

वक्तव्य—काईमें मेढक छिपे रहते हैं, इसलिये इसका फारसी नाम चग्जाब (चग्ज, चगर = मेढक, आब = पानी) अन्वर्थक है। जामेगोक (जामा = पोशाक, गोक = मेढक) उसका समानार्थी है। 'जुल्' फारसी 'गुल' (पुष्प)से अरबी बनाया गया है। सुतरा 'जुल्हेआब'का अर्थ 'पानीका फूल' हुआ। यह काईका नाम है। 'जलपानी' भी कहते हैं। 'बज्ज'का अर्थ 'छिपकली' वा 'मेढक' है। 'जुल्हेवुक'का अर्थ 'मण्डूकपुष्प' है।

वर्णन—सेवारसे भिन्न यह एक प्रकारकी सब्जी है जो स्थिर बँधे हुए पानी, जैसे—हीज, तालाब, बावली आदिके ऊपर जिसपर सूर्यका प्रकाश कम पड़ता है, जमती (हरे कपड़ेकी तरह विछी होती) है और उसको दूषित कर देती है। इसकी जड़ पानीमें अवलंबित रहती है। मेद—यूनानी निघटुग्रन्थोंमें इसके यह तीन भेद लिखे हैं—(१) यह वृत्ताकार और परस्पर पृथक् होती है। अरबी में इसको 'तुह्वुल लीफा' और हजालुल्माऽ (हजाज = सिरकी भूसी, माऽ = पानी) कहते हैं। यह काई है जिसका वर्णन ऊपर किया गया है। (२) यह परस्पर मिली हुई तन्तु वा डोरीकी तरह होती है और नहरो तथा नदीके कूलोपर प्रचुरतासे पैदा होती है। इसको अरबीमें गिज्जुल्माऽ (मख्जन) वा गजालुल्माऽ (मुहीत) कहते हैं। इनका अर्थ 'पानीका हिरन' है। यह सेवार जान पड़ता है। सेवारको लेटिनमें बालिसनेरिया स्पिरालिस (*Vallisneria spiralis* Linn) कहते हैं। (३) इसके अवयव परस्पर खूब मिले हुए और गठे हुए नमदेकी भाँति होते हैं। इसे अरबीमें खरडल् जफादुब (मडूक-विष्टा), मख्जनके अनुसार खिरवडल् जफादुब (मडूकैरण्ड) कहते हैं। यह स्थिर वा खड़े जलके ऊपर पैदा होती है। मोठे पानीपर जमी हुई उत्तम होती है। समुद्रके पानीके ऊपर भी काई उत्पन्न होती है।

वक्तव्य—कानूनके भाष्यकार गाजुर्नूके मतसे तहलुब नहरी एक सब्जी है जिसके दाने मसूरके छोटे-छोटे दानोंकी तरह होते हैं। यह पानीके धरातलपर खड़ी होती है। गीलानीके मतसे इस प्रकारकी मसूराकार काईके दाने जिसे अरबीमें अदसुलमाऽ (जल मसूर) कहते हैं, मसूरके बड़े-बड़े दानोंके बराबर होते हैं।

रासायनिक सगठन—इसमें आयोडीन होती है।

प्रकृति—सगाहीवीर्यसहित दूसरे दर्जेमें शीत एव तर है।

गुण-कर्म—वाह्य प्रयोगसे कोई शीतजनन, दोषविलोमकर्ता सशमन तथा रक्तस्तंभन है, एव आंतरिक उपयोगसे यह कब्ज पैदा करती है।

उपयोग—विसर्प एव अन्य उष्ण शोथोंमें दाहप्रशमनके लिये और दोषोको विलोम करनेके लिए इसका प्रलेप करते हैं। रक्तस्राव बन्द करनेके लिए जीके आटाके साथ इसका लेप लगाते हैं। यदि कठके भीतर जोक चिपटी हुई हो, तो उसको निकालनेके लिए कोई खिलाकर बमन कराते हैं। सूखी काईका चूर्ण बनाकर दस्त बन्द करनेके लिए खिलाते हैं। नमनाक (आर्द्र) पत्थर आदिपर उत्पन्न हुई काई बहुत सगाही बतलाई जाती है। रक्तस्राव बन्द करनेके लिए इसका पतला लेप करते हैं। अहितकर—कफप्रकृतिके लिए। निवारण—जीका आटा और कालीमिर्च। प्रतिनिधि—जलकुम्भी जो तालावोंमें विपुल पाई जाती है। मात्रा—५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशेमें ७ माशे) तक।

(१२४) काकजंघा (रिजलुलगुराव)।

नाम—(हि०) काकजघा, (अ) रिजलुलगुराव, रिजलुलुक्राव, रिजलुलुअकम्क-(-जुरजूर, -तीर, -जाग), (फा०) पाये कुलाग, कुलागपाव, (तु०) गाजवागी, (स०) काकजघा, पारावतपदी, लोमशा, (व०) काउय ठूठी, काउयाठेडा, (को) काउया ठोका, (म०) कागा ठेंगडे।

वर्णन—इसका पौधा २२ ५से०मी० (एक वित्ता)के बराबर बड़ा और जमीनपर फैला होता है, इसके पत्ते इतने गहरे हरे रंगके होते हैं कि स्याहीकी झलक मालूम होती है। आकृति राईके पत्ते जैसी, प्रत्येक पत्ता दो भागों में विभक्त होता है और प्रत्येक भागमें तीन-तीन वारीक पत्ते होते हैं जिनमेंसे बीचका लंबा होता है। इस प्रकार कीएके पजेकी-सी शकल मालूम होती है। शाखाएँ इसकी फैली होती हैं। चावनेसे इसमें थोड़ीसी तेजी मालूम होती है तथा जिह्वाको किंचित् सिकोडती है और गाजरकी तरह मिठास पाई जाती है। इसकी जड़ जमीनके भीतर गोल और ग्रन्थिल होती है। यह ऊपर थोड़ी पीली, पीसनेपर सफेद सुरजान जैसा रंग निकल आता है। 'आजुरबैजान' और 'बैतुलमुकद्दस'की ओर इसको लोग उवालकर और घीमें बधारकर खाते हैं। कमर और घुटने आदिके दर्दमें बहुत गुणकारक है।

वक्तव्य—उपर्युक्त यूनानी विवरणसे यह 'मसी' और 'आतरीलाल'से सर्वथा भिन्न पौधा ज्ञात होता है। उक्तविवरणका मेल बहुत कुछ लाभा हीर्टा *Leea hirta* Roxb, और वीटेक्स पेडन्कुलारिस (*Vitex peduncularis* Wall.) तथा वीटेक्स ल्यूकोक्सीलीन (*V. leucoxyloides* L f)से मालूम होता है। इनमेंसे प्रथमको आसाम और बंगालके वनवासी 'काउरठइयाँ' (काउ = काग + ठइयाँ) तथा दूसरीको बिहारमें 'सिमजघा' (को०) एव 'मुरगीगोड' (उडि०) और तीसरीको चिरईगोडा (झुडगँ) कहते हैं। इन स्थानीय नामोंके आधारपर इसे शास्त्रकारोंकी काकजघा माना जा सकता है। यूनानी 'रिजलुलगुराव'का अर्थ 'कागजंघा' है। इसीसे किसी-किसीने इसे काकजघा लिखा है। किंतु आधुनिक भारतीय वैद्योंमें इसके सबधमें बड़ी मतभिन्नता पाई जाती है। कोई इसे 'मसी' तो कोई 'आतरीलाल' बतलाते हैं। अस्तु हकीमोंने भी इसे मसी आदि ही समझा है। किन्तु जब भारतीय काकजघाका ही निश्चय नहीं हुआ है, तब रिजलुलगुरावको मसी कैसे माना जा सकता है। यदि उपर्युक्त पौधोंमेंसे किसी एकको काकजघा मान लिया जाय तो उसे रिजलुलगुराव माना जा सकता है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यूनानी हकीमोंके मतसे रिजलुगुराव प्रमाथि (अवरोधोद्धाटक), वातविलयन, शूल एवं पेटकी मरोड़के लिए हितकर, जीर्ण अतिसारको बन्द करनेके लिये बहुत लाभकर तथा कटि, सधि, घुटना एवं पेटके दर्दको मिटानेवाला है। इसे बकरीके मांसमें पकाकर खानेसे अगोकी थकावट (मादगी) और दर्द आराम होता तथा दस्त बन्द हो जाते हैं। कहते हैं कि दस्तोंको बन्द करनेके लिए इसकी जड़ इतनी गुणकारी है कि एक व्यक्तिको २० वर्षसे दस्त हो रहे थे वह इससे बंद हो गये। कोई-कोई इसे क्षोभरहित कोष्ठमार्दवकर (मृदुसारक) बतलाते हैं। इसकी रसक्रिया (उसारा)को पानीमें धोलकर सधियोंपर लगानेसे सधिशूल आराम होता है। अधिक कष्ट होनेपर ७ ग्राम (७ माशे) वह दवा पानीमें मलकर और उसमें ७ ग्राम (७ माशे) लुफाह (वेलाडोना)की जड़ पीस-मिलाकर लगानेसे बड़ा लाभ होता है। मात्रा—अकेला ४ से ९ ग्राम (४॥ माशे से ९ माशे) तक, माजून ४॥ ग्राम (४॥ माशे) तक, मतातरसे अकेला वातरक्तके लिए ७ से १० ५ ग्राम (७-१०॥ माशे) तक खा सकते हैं। गोलीके रूप में ३ ५ से ४ ५ ग्राम (३॥-४॥ माशे) तक सेवन करना चाहिये।

(१२५) काकडासींगी

फ़ैमिली : आनाकार्डिआसे (Family Anacardiaceae)

नाम—(हि०) काकडासी (-सि-) गी, (म०) शृङ्गी, कर्कटशृङ्गी, (व०) काँकेडा-शृङ्गी, (प०) ककडासिंगी, काकडासिंगी, (म०) काकडासिंगी, (गु०) काकडासिंगी, (क०) काकडासिंगी, (ले०) पास्टासिआ ईन्टेग्रेरिमा (*Pistacia integerrima* Stewart), (अ०) क्रैब्स क्ला (Crabs claw)।

उत्पत्तिस्थान—पेशावरकी घाटी, सुलेमान पहाड़, हिमालयकी उत्तर-पश्चिम श्रेणियाँ तथा सिंध नदीसे कुमाऊँ तक शिमलाके पासके स्थानोंमें 'काकड' (पजाबीमें 'कक्कर') नामक वृक्ष होते हैं।

वर्णन—यह काकड नामक पतझड़वाले एक ऊँचे वृक्षके पत्तों एवं टहनियोंपर लगा हुआ एक प्रकारका शृंग-सदृश कीटगृह (Gall) है। समय आते ही पत्तोंकी गाँठोंपर अर्बुदाकार चिह्न (Galls) पड़कर बढ़ता हुआ शृंगाकार हो जाता है। इसीको काकडासिंगी कहते हैं। बाजारमें मिलनेवाली काकडासींगी कठिन, भीतरसे पोली, हलकी, अनियत आकारवाली लगभग ३ ७५ से० मी० (१॥ इंच) लम्बी बकरीके सींगके समान, नोकदार, कालापन लिये लाल और स्वादमें कसैलापन लिये कुछ कड़वी होती है।

वक्तव्य—बहुत प्राचीन यूनानी निघटुग्रन्थोंमें काकडासिंगीका उल्लेख नहीं मिलता और न इसके अरबी-फारसी नामोंका ही उल्लेख उक्त ग्रन्थोंमें मिलता है। मखजनुल् अद्विया और मुर्हात आजम इत्यादि उत्तरकालीन ग्रन्थोंमें काकडासिंगी नाम से इसका उल्लेख मिलता है। इनके मतसे यह भारतीय द्रव्य है।

रासायनिक सगठन—इसमें ७५ प्र० श० टैनिन होता है।

कल्प तथा योग—सफूफ काकडासिंगी।

प्रकृति—पहले दर्जेमें उष्ण और दूसरेमें रुक्ष है। आयुर्वेदमतसे भी उष्णवीर्य (भा० प्र०)

गुण-कर्म—इलेप्मनिस्सारक, उपशोषण, दीपन, ज्वरघ्न, और श्वास-कासहर है।

उपयोग—इसको अधिकतया अकेले या अन्य औषधद्रव्योंके साथ कास और कफज कृच्छ्रश्वासमें शहदमें मिलाकर चटाते हैं। विशेषतः बच्चोंकी खाँसीमें यह अत्यन्त गुणकारी है, यहाँतक कि कालीखाँसीमें भी लाभदायक सिद्ध होती है। अहितकर—यकृतके रोगोंको। निवारण—कतीरा और बबूलका गोद। प्रतिनिधि—मुलेठी। मात्रा—१ से २ ग्राम (१ से २ माशा)। तक।

आयुर्वेदीयमत—काकडासिंगी कपाय, तिक्त, उष्णवीर्य तथा वात, कफ, क्षय, ज्वर, श्वास, ऊर्ध्ववात, तृषा कास, हिक्का, अरुचि और वमनका नाश करनेवाली है (च० सू० अ०४, भा प्र.) ।

नव्य-मत—काकडासिंगी कपाय, तिक्त, उष्ण, कफघ्न और सग्राहक है। कफरोगोमे काकडासिंगी विशेष उपयोगी है। नये और पुराने श्वासनलिकाशोथमें इससे जमा हुआ कफ गिरता है और नया कफ उत्पन्न नहीं होता। श्वासनलिकाओकी झेलमल त्वचाको इससे शक्ति मिलती है। श्वासनलिका शोथमें गलेमें शिथिलता उत्पन्न होती है और कौआ बढ़ता है, जिससे अकारण (कफरहित) खांसी आती है, वह इससे बन्द होती है। बड़े मनुष्योंकी अपेक्षया यह शिशुओकी विशेष अनुकूल पड़ती है। काकडासिंगी, अतीस, वच और नागरमोथा का चूर्ण (बाल-चातुर्भद्र चूर्ण) बालकोको देते हैं। कफरोगोमे कभी-कभी उलटी और विरेक होते हैं, तब काकडासिंगीसे विशेष लाभ होता है। आमामाशयके प्रदाहसे उत्पन्न वमन, हिक्का, जीर्ण अतिसार और जीर्ण आँव में काकडासिंगीका उपयोग करते हैं।

(१२६) काकनज ।

फैमिली सोलानासे (Family Solanaceae)

नाम—क्षुप (अ०) काकनज, (अल्-), काकिनज, (फा०) काकन, अरुसक-पसे-पर्द, अरुसक-दर-पर्द, अरुस-दर-पर्द, (शाराजा) कचूमन, (मु०) खमरी मरजा, (यू०) स्ट्रुख्नोस अह्सि ककावोस, फुसॅल्लिस, फुसेलीस, (रू०) वेसिकेरिया (Vesicaria), हेलिकाकाबुस (Helicacabus), (ले०) फीजालिस आल्काकेजी (Physalis alkekengi Linn), (अ०) विटर-चेरी (Winter-cherry), एल्केकेजी (Alkekengi) । फल (अ०) हब्बुल्लहू, जोजुल्मर्ज, (फा०) काकन, अरुसक-पसे-पर्द ।

वक्तव्य—फारसी 'काकन' संज्ञासे काकनज अरबी बनाया गया है। अरबी वैद्यकीय कोशग्रंथोमे अरुसक को वीरवहूटीकी तरहके एक कीड़ेका नाम लिखा है। डॉमक ने 'अरुसक-पसे-पर्द' का परदेके पीछे (आडमें) दूल्हन' ऐसा अर्थ किया है। प्राचीन यूनानी 'स्ट्रुख्नोस' संज्ञाका व्यवहार जिसका आधुनिक रूपान्तर स्ट्रिक्नॉस (Strychnos) है, काकमाची कुलके उद्भिज्जके अर्थमें करते थे। परन्तु अधुना उक्त संज्ञाका व्यवहार कारस्करादि कुलके अर्थमें होता है। इसकी रूमी संज्ञा 'हेलिकाकायस' यूनानी 'अह्लिकाकावोस' से व्युत्पन्न है। इसके हब्बुल्लहू आदि संज्ञाओसे यह ज्ञात होता है कि यह मदकारि अनुमान किया जाता था। इसके यूनानी, रूमी, फारसी और अरबी इत्यादि संज्ञाओके अर्थका विचार करनेसे यह विदित होता है कि यूनानी और रूमी चिकित्सक इसे वस्तिरोगोपयोगी अनुमान करते थे। प्रायः यूनानी निघटुग्रंथोमें इसके हिंदी नाम 'राजपूतिक' और 'वनपूतिका' दिये गये हैं। डॉमकने इसका संस्कृत नाम 'राजपुत्रिका' लिखा है। डॉ० चामन गणेश देसाईने इसकी एक संस्कृति संज्ञा 'हेमन्त-फल' भी लिखा है। परन्तु ये नवीन कल्पित संज्ञाएँ हैं। किसी-किसीने इसका हिन्दी नाम 'पपोटन' भी लिखा है। परन्तु पपोटन 'देशी काकनज' वा 'पुनीर (Withania coagulans)' का नाम है। वि० दे० 'असगंध देशी' ।

उत्पत्तिस्थान—फारस, दक्षिण यूरोपसे जापान तक और सयुक्तराज्य अमरीका, भारतीय बाजारो विशेषकर बम्बईमें इसके फल ईरानसे आते हैं।

वर्णन—यह मकोयकी जातिकी एक विदेशीय वनस्पति है। फल मकोयके फल से बड़ा, लाल रंगका होता है। फलत्वक् मसृण, चमकदार, ललाई लिये भूरी और अत्यन्त झुर्रीदार होती है। इसके भीतर चपटे, वृक्काकार, हल्के

भूरे रंगके बहुसंख्यक बीज भरे होते हैं। मात्रा—काकनज शब्दसे इसका फल विवक्षित होता है। शुष्क फल मद लाल, लगभग ८ इंच मी से १ २५ से मी (१।३-१।२ इंच) व्यासमें, गोलाकार, द्विकोपयुक्त जिनमें असंख्य सफेदी लिये अंडाकार (Ovoid), चपटे (वृक्काकार) बीज होते हैं। लाल विस्फारित (Inflated) बाह्यदलकोप (Calyx) लगभग १ इंच व्यासके कभी-कभी फलमें लगे रह जाते हैं। स्वाद तिक्ततालिये मधुर, गंध कुछ नहीं। वक्तव्य—भारतवर्षमें भी काकनजकी जातिकी एक वनस्पति होती है जिसे पनीर या देशी काकनज (*Withania Coagulans* Dunal) कहते हैं। यह गुण और स्वरूपमें वास्तविक काकनजसे सर्वथा मिलती-जुलती होती है। इसी कारण बम्बईमें जहाँ वास्तविक काकनज ईरानसे विक्रयार्थ आता है, लोग इसे काकनज कहनेके भ्रममें पड़ जाते हैं, परन्तु काकनज भारतीय पैदावार नहीं है। इसी प्रकार पंजाबमें टकारी वा चिरपोटा (*Physalis minima*)को काकनज कहते हैं। वास्तविक काकनज न होने पर भी वे दोनों इसके उत्तम प्रतिनिधि द्रव्य हैं।

उपयुक्त अंग—पत्र, लाल और पका हुआ फल। तीन वर्ष तक इसमें वीर्य रहता है।

रासायनिक संगठन—फलमें मैलिक एसिड, सिट्रिक एसिड, साइट्रोन, एक उत्पन्न पदार्थ, शर्करा, लवण, पेक्टिन, काष्ठतु और जल ये द्रव्य होते हैं। पत्र एवं पुष्प-बाह्यावरण (Calyx)में काकनजीन (फायसेलीन) नामक एक अक्रिस्टली तिक्त सत्व होता है।

कल्प—खाण्डव (जुवारिश), चक्रिका (कुर्स) और माजून इत्यादि।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एवं रूक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—स्वापजनन, मूत्रल एवं बस्ति-वृक्क रोगोंमें उपकारी, पित्तरेचन, यकृतसंशोधन और सूत्र एवं ब्रध्नाकारकृमि-नि सारक है। काकनज वृक्क एवं बस्तिरोग, अश्मरी, बस्तिवृक्कस्थ व्रण और मूत्र-मार्गस्थ व्रणमें लाभ पहुँचाता है। पित्तज कामला, पित्तसंचयजन्य यकृतद्विकार और यकृतच्छेद्यमें भी यह लाभकारी है। दोषविलोमकरण हेतु इसके ताजे पत्रको प्रारम्भिक सूजन पर लेप करते हैं। श्वयथुविलयन और ग्रथिविलयनके लिए काकनजका लेप लगाते हैं। काकनजकी बनी चक्रिकाये (कुर्स काकनज) बस्तिवृक्कगत व्रणके कारण होनेवाले सपूयमूत्रमें गुणकारी है। अहितकर—अंगको शिथिल एवं सुस्त करता है। निवारण—गुलकद। प्रतिनिधि—मकोय। मात्रा—५ से ७ ग्राम (५ से ७ माशे) तक।

नव्यमत—यह मूत्रल और ज्वरघ्न है। विषम ज्वरो तथा वातरक्त और आमवात जनित मूत्र विकारोंमें इसका सफलतापूर्वक प्रयोग होता है। बस्ति और वृक्क विकारोंके लिए इसके फलको दूधमें पकाकर और चीनी मिलाकर सेवन करनेकी अभ्यर्थना जोसेफ मिलर महादेय करते हैं। कामलाके लिए भी इनकी अभ्यर्थना की जाती है।

(१२७) काजू

फ़ैमिली : आनाकार्डिआसे (Family : Anacardiaceae)

नाम—(हि०) काजू (टू), काजूवादाम, (फा०) वादामे फिरगी, (स०) काजूत (क), वृत्तारुणकर—(नवीन); (म०, गु०) काजू, (मेवाड) काजूकुली, (व०) काजू वादाम (गिरी), काजूमेव (फल), हिजली बादाम; (मारवाड) काजूगुली, (ले०) आनाकार्डिअम ऑक्सिडटाले (*Anacardium occidentale* Linn), (अ०) केशू नट (*Cashew-nut*)।

उत्पत्तिस्थान—ट्राॅपिकल (या दक्षिण) अमेरिकाका मूलनिवासी है। लगभग ४०० साल पहले पुर्तगाली इसे ब्राजीलसे भारतवर्षमें ले आये। अब दक्षिण भारतवर्षके समुद्रतटीय जगलो, विशेषत मद्रास और केरलमें पुष्कल, अशत बम्बई, मालाबार तथा उडीसामें इसके वृक्ष होते हैं। कुछ अशोमे यह पश्चिम बंगालके मेदनीपुर जिलेमें भी उत्पन्न होता है।

वर्णन—यह एक ९ मीटरसे १२ मीटर (३०-४० फुट) ऊँचे, बड़े वृक्षके फलका मगज है। फल-वृक्षकाकृति, मसृण, भूरापन लिये (या सफेद राखकी तरह) लगभग २५ सें० मी० (१ इंच) लम्बा, १२५ से० मी० (१ इंच) चौड़ा और मोटा, इसके ऊपरका मोटा छिलका सुषिरपूर्ण होता है। इसके भीतरका मगज वृक्षकाकार, महीन छिलके-के भीतर और सफेद रंगका होता है। इसे काजू या काजू बादाम कहते हैं। यह चिकना, मधुर और स्वादिष्ट होता है तथा स्वादमें बादामसे कम नहीं होता। भूननेसे या नमकीन बनानेपर इसका स्वाद बहुत बढ़ जाता है। गिरी प्राप्त करनेके लिए गुठली (Nut)को भूनते हैं। फलको ताजी अवस्थामे बड़े चावसे खाया जाता है। इसका रंग लाल-पीला होता है और आकारमें यह बादामसे तीनगुना होता है। भिन्न-भिन्न श्रेणीके काजूका रंग, आकार और चेहरेमें बहुत अन्तर होता है।

वक्तव्य—यूनानी निघण्टुग्रन्थोंमें सर्व प्रथम मुहीतआजम में काजू नामसे इसका उल्लेख मिलता है। काजू शब्द कैश्यूनटके स्थानीय नाम ब्राजील शब्द 'आकाजन (Acajan)'से व्युत्पन्न है।

रासायनिक सगठन—इसके छिलकोमेंसे एक प्रकारका काला कड़ुआ (तेजावकी तरह तीक्ष्ण) तथा अति-सवेदनशील, त्वचाके लिए भयकारी तेल प्राप्त होता है। इसे शरीरपर लगानेसे छाले उठ आते हैं। इसकी गिरीमें ४१.६ प्रतिशत एक प्रकारका हलका पीला तेल (स्नेह) निकलता है। इसके अतिरिक्त इसमें औसतन प्रोटीन ३१.२ प्रति०, घातव द्रव्य २४ प्रति०, शर्करा २२.३ प्रति०, सुधा ०.५ प्रति०, फॉस्फोरस ०.४५ प्रति०, लोहा ५.० (मि० ग्रा०) प्रति० और १.३ प्रति० सींठो होती है।

इसके अतिरिक्त हर १०० ग्राम काजूमें विटामिन 'A (कैरोटीन)' १०० मि० ग्रा०, थियामिन (Thiamin), जो वाततनुओ एवं पाचनयन्त्रको कार्यक्षम रखनेमें आवश्यक है ६३० मि० ग्रा०, नियासिन (Niacin) २९ मि० ग्रा० तथा रिबोफ्लेवीन जो बुढ़ापेको दूर रखनेके लिए आवश्यक है १९० मि० ग्रा० होते हैं।

कल्प—मक्खन, दूध, दही, विस्फुट, केक आदि।

प्रकृति—गरम और तर।

गुण-कर्म तथा उपयोग—काजू वृहण, सौमनस्यजनन, हृद्य, शुक्रल और बाजीकर है। यह वृक्क, स्मृति और मस्तिष्कको शक्ति प्रदान करता है (मेध्य एवं बुद्धिवर्धक है)। इसे नोहार खाकर ऊपरसे थोड़ा शहद चाटनेसे विस्मृतिरोगका नाश होता है। शीतल एव तर प्रकृतिके लिए यह मिलावेसे कम नहीं है (मुहीत)। अहितकर—गरम प्रकृतिवालोके रक्तमें उष्णता उत्पन्न करता एव पित्तकारक है। निवारण—खट्टा अनार और सिकजवीन।

आयुर्वेदीय मत—काजू कषाय, मधुर, उष्ण, लघु, घातुवर्धक तथा वात, कफ, गुल्म, उदररोग, ज्वर, कृमि, व्रण, मन्दाग्नि कुष्ठ, श्वेतकुष्ठ, सग्रहणी, अर्श और अफाराको दूर करनेवाला है (नि०र०)।

नव्यमत—काजूका मगज पोषणकर्ता, स्निग्ध और स्नेहन है। तैल उत्तम स्नेहन है। अविराम और चिरकारी बमनसे पीडित अति दुर्बलरोगियोंके लिए काजू उत्तम खाद्य है। क्षोभक विषोके लिए इसका तेल यान्त्रिक एव रासायनिक प्रतिविष (Mechanical & Chemical antidote) है। यह न केवल आमाशय और आँतोके भीतर स्तर करनेवाली झिल्लीकी विषजन्य क्षोभसे रक्षा करता है और इसको विलयन और शोषण दोनोंसे बचाता है, अपितु यदि सयोगवश क्षार हुआ तो उसे साबुनके रूपमें परिणतकर उसके प्रभावको नष्ट (निर्विषीकरण) भी करता

हैं। यह मलहमो और इतर वहि प्रयोगके औपधोके लिए एक उत्तम अनुपान (Vehicle) भी है। तेल वादाम और जैतूनके तेलका उत्तम प्रतिनिधि है (डॉ० मोहिउद्दीन शरीफ)। काजूका आदर अधिक खाद्य-मूल्यके कारण होता है। इसका व्यवहार खाद्य तथा दवाके रूपमें किया जा सकता है। खानेके बाद जो फल खाये जाते हैं, उनमें काजूका एक श्रेष्ठ स्थान है। वस्तुतः भोजनके बाद काजूके साथ और कोई सूखा फल मुकाबिला नहीं कर सकता। सूखे मीठे फलोंके साथ यह बहुत अच्छी तरह ग्रहण किया जा सकता है और कभी-कभी किसमिस, खूवानी, खजूर तथा अजीरके साथ खाया जाता है। इस मिश्रणसे इसका स्वाद और खाद्य मूल्य ही नहीं बढ़ जाता है, अपितु इनसे यह एक निर्भर योग्य रोचक स्वादमे परिणत होता है। कोष्ठशुद्धिके लिए रोज करीब-करीब २० दाने एक मुट्ठी किसमिसके साथ लिये जा सकते हैं (डॉ० कुलरजन मुखर्जी)।

(१२८) कायफल

फैमिली : मीरिकासे (Family . Myricaceae)

नाम—(हि०, म०, गु०) कायफल, कायछाल, (अ०) अजूरी, ऊदुल्वर्क, कदूल, (फा०) दारशीस्मान, (स०) कटफल, (कु०, गढ०, ने०) काफल, (व०) कटफल, कायछाल, (ल०) मीरिका एस्कूलेटा (*Myrica esculenta* Buch-Ham) (पर्याय—*M. nagi* Hook f pp non Thunb), (अ०) दी बॉक्समिटिल (*The box myrtle*)।

वक्तव्य—जब इन्द्रधनुष या विद्युत् इसके समीप पहुँचती है, तब इससे हिंदी अगरसे भी अधिक सुगंध आने लगती है, इसीलिए इसे अरबीमें 'ऊदुल्वर्क' (ऊद = अगर, वर्क = विजली) कहते हैं। कदूलका उच्चारण 'बुहीन'में 'किन्दूल' लिखा है।

उत्पत्तिस्थान—उत्तर पंजाब, गढ़वाल, कुमाऊँ, नेपाल और खसिया पर्वतपर इसके वृक्ष पाये जाते हैं।

वर्णन—यह एक पतझड़ वाले लगभग ९ मीटर (३० फुट) ऊँचे वृक्षकी छाल है। मात्र कायफल शब्दसे यह छाल ही अभिप्रेत होती है। छाल १ २५ से० मी० (३ इंच) मोटी, भारी, लालई लिए, स्वादमे चरपरी या चरपराहट लिए कड़ुई और कसैली होती है। इसमें वर्षोंतक वायु रहता है। छालका चूर्ण सूँघनेसे छीके आने लगती है। इसके वृक्षमे आश्विनमे मार्गशीर्ष तक फूल आते हैं, जो लाल रंगके तथा सुगंधित होते हैं।

उपयुक्त अंग—वृक्षकी छाल, छालका चूर्ण या क्वाथ और पुष्पतैल।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुशक, मतातरसे पहले दर्जेमें गरम और दूसरेमें खुशक। इसमें शीत और सग्राही उभयवीर्य है। अतएव यह समिश्रवीर्य (मुरक्किबुल्कुवा) है। आयुर्वेदमतसे उष्णवीर्य (रा०नि०) है।

गुण-कर्म—यह ग्रन्थिविलयन (मुहलिल), वाजीकर, सग्राही (काविज) है। अन्त्र और आमाशयकी वायुको विलीन करता और उनके गाढे द्रवोको सुखाता है। वातनाडियोंको बल प्रदान करता है और प्रकोथको नष्ट करता है। इसका नस्य की भाँति उपयोग करनेसे यह नाककी श्लेष्मल कलापर सक्षोभ उत्पन्न करके छीकें लाता है और मस्तिष्कके द्रवोको आकर्षित करता, फुफ्फुसोंसे श्लेष्माका उत्सर्ग करता और रक्तनिष्ठीवन बन्द करता है।

उपयोग—कायफलको महीन पीसकर तिल इत्यादिके तेलमें मिलाकर पक्षवध, अर्द्धत और वज्रवात आदिमें मर्दन करते हैं। इसका सूक्ष्म चूर्ण दूषित व्रणोपर छिड़कनेसे प्रकोथ दूर होता है, और उनका शोषण-रोपण होता है। मुखपाकमे प्रकोथनिवारणके लिए तथा दंतशूलमे शूलको शांत करनेके लिए इसके काटेसे गण्डूष (गरगरी)

कराते हैं। वेदना निवारण एवं दृढताके लिए इसे मजनोंमें डालकर दांतोंपर मलते हैं। शीतल शिर शूल, शीतल प्रसेक और प्रतिश्यायमें इसको वारीक पीसकर अकेला या उपयुक्त औषधियोंके साथ हुलामकी भाँति उपयोग करते हैं। आमाशयशूल, उदराध्मान और कफज काममें इसका काढा पिलाते हैं। खाँसीमें इसे मधुमें मिलाकर चटाते हैं। अहितकर—यकृतप्लीहाको। निवारण—मस्तगी। प्रतिनिवि—असारुन। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३से ५ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—कायफलकी छाल कटु, उष्णवीर्य, सधानीय, शुक्रशोधन, वेदनास्थापन, रुचिकर तथा कास, श्वास, ज्वर, प्रतिश्याय और मुरारोगका नाश करनेवाली है (च०सू०अ० ४, मु० सू०अ० ३८, रा० नि०)।

नव्यमत—कायफलकी छाल कटु, तिक्त, सुगन्धि, ग्राही, स्वेदजनन, कफघ्न, उत्तेजक, वातहर, शोथघ्न और गर्भाशयोत्तेजक है। ज्वरमें कायफलमें पसीना आता है, शरीरकी पीडा कम होती है, सरदी और सिरका दर्द कम होता है और छातीमें कफ हो तो टीला होकर निकलने लगता है। अग्निमाद्य, अरुचि, कुपचन, अतिसार, गलेका शोथ, कास और श्वासमें कायफलका उपयोग करते हैं। कायफल, केसर और काले तिलकी गुडके साथ गोली बनाकर खिलानेसे पीडितार्तवमें लाभ होता है। कपडेमें कायफलके चूर्णकी पोटली बनाकर योनिमें रखनेसे गर्भाशयकी नकोचनिकाशक्रिया तीव्र होकर आर्तव ठीक तरहसे आने लगता है। मूच्छा, जुकाम और सिरके दर्दमें कायफलका चूर्ण सूँघनेको देते हैं। कायफलका चूर्ण छिडकनेसे अथवा इसके व्वाथसे व्रणको धोनेसे उमका शोधन-रोपण होता है। शरीर शीतल पडनेपर कायफलके चूर्णकी मालिश करते हैं।

कायफलके फूलोका तेल (दुह्लुल् कन्दूल)

निर्माण-विधि—इसके फूलोंसे गुलरोगन वा रोगन गुलवनफशा और वादामकी भाँति तेल बनाते हैं। यदि वादामके स्थानमें साफकी हुई तिल्ली हो, तो यह अधिक सुगन्धित होता है। प्रकृति—दूसरे दर्जमें उष्ण और रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह कडी सृजनको उतारता है। वातरक्त और शीतजन्य सधिवातमें इसे लगानेसे उपकार होता है। इससे शिथिलता मिटती है। इसके नस्यसे मस्तिष्ककी झिल्लियोंमें रुका हुआ वायु विलीन होता और मस्तिष्कके अवरोधोंका उद्घाटन होता है। अस्तु शिर शूल, प्रसेक, अर्धाविभेदक और अपस्मारमें इससे लाभ होता है, अर्धागवात और अर्द्धाविभेदकमें इसके अभ्यगसे उपकार होता है तथा मस्तिष्क और वातनाडियोंके रोग आराम होते हैं। यह वाजीकर और ध्वजोन्ध्रायकारक है।



(१२९) कालमेघ

फैमिली : अकैन्थासे (Family Acanthaceae)

नाम—हि०) कालमेघ, कलपनाय, महाभाग, चिरैता (राँची), भूनीम (उडिया), (फा०) नैनिहावदी, (स०) भूनिम्ब, (व०) कालमेघ, (म०) पाले किराईत, ओले किराईत, (गु०) लीलु कारियातु, (ले०) आन्ड्रोग्राफिस पानीकुलाटा (*Andrographis paniculata* Nees), (अ०) ग्रीन चिरैटा (*Green chiretta*)।

वक्तव्य—डॉ० दत्त स्वरचित हिन्दू मेटीरिया मेडिकाके पृष्ठ २१६पर लिखते हैं कि कतिपय लोगोके विचारसे इसका संस्कृत नाम 'यवतिक्ता' है, महातिक्त और सखिनी जिसके पर्याय है। परन्तु यवतिक्ता नाम, किसी योगमें देखा नहीं गया और महातिक्तसे नीम अभिप्रेत है। डॉ० ऐन्सलीके कथनानुसार भारतीय प्रायद्वीपके दक्षिणी भागमें फ्रासद्वीपसे लाकर लगाई गई है।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें जगलोके पथरीले स्थानोंमें विशेषकर बगालमें यह स्वयम्भू होता है। कभी-कभी लगाया हुआ भी मिलता है।

वर्णन—इसके सीधे सटे धूप, १-३ फुट तक ऊँचा हरे रंगका, कांड चौकोन, नीचे चिकना तथा ऊपर रोमश-रसलावि, पत्तियाँ अखण्ड, आमने-सामने रेखाकार प्रासवत् चिकनी और ३ ७५ सें० मी० से ६ २५ सें० मी० (१-५ से २-५ इञ्च) लम्बी होती हैं, पुष्प सवृन्त, श्वेत या हल्के जामुनी रंगके होते हैं। फल १ ७५ से २ सें० मी० (० ७ से ० ८ इञ्च) लम्बे, बवाकार और समग्र धूप, अत्यंत तिक्त होनेसे बगालके वैद्य इसे यवतिक्ता मानते हैं।

उपयुक्त अंग—समग्र धूप, पत्र और मूल। संग्रहकाल—वर्षा ऋतुके अंत और शीतके आरम्भमें इसे छायामें सुखाकर सूखे स्थानमें रखना चाहिये। मात्रा—चूर्ण ५-१० रत्ती, माशा, व्राथ २-४ तोला।

रासायनिक संगठन—इसमें कालमेघिन (Kalmeghin) और एण्डोग्रेफोलॉइड (Andrographolide) नामक एक तिक्त सत्व पाया जाता है।

प्रकृति—गरम और खुरक।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मूल पत्र और धूप (पत्रांग) दीपन, कटुषीष्टिक, तिक्त, ज्वरघ्न, कृमिघ्न और रसायन हैं तथा अजीर्ण, प्रवाहिका, और दीर्घत्वमें उपकारक हैं। ज्वरमें इसका फाट देते हैं। दो भाग कालमेघ और एक भाग कालीमिर्चका चूर्ण १॥ माशाकी मात्रामें मलेरिया ज्वरमें देते हैं। यकृतकी वृद्धि, जीर्णज्वर और शोथमें इसके सेवनसे दस्त साफ होता है, भूख लगती है और शरीर सुस्थ होता है। चिरायताके समान गुणकारी होनेसे ही इसे चिरायताके नाम दिये गये हैं। बगालमें जीरा, अजमोद, लवंग, जायफल और बड़ी इलायचीके बीज-इनके चूर्णको कालमेघके स्वरसकी ५-७ भावनाये दे, २-२ रत्तीकी गोलियाँ बना, माताके दूधमें मिलाकर बालकोंको अतिसार, पेटका दर्द, वमन आदिमें देते हैं। इस योगको 'आलुई' कहते हैं। हरीगिलोय और नौसदार, कल्पनाथके पत्र और कालीमिर्च समभाग ले-कूट-छानकर जलसे पीसकर चना प्रमाण या उडद प्रमाणकी गोलियाँ बनाकर ज्वरके आवेगसे पूर्व दो गोलियाँ देनेसे लाभ होता है।

(१३०) कालादाना

फैमिली : कॉन्वॉलवुलासे (Family . Convolvulaceae)

नाम—(हि०, व०) कालादाना, (अ०) हब्बुन्नील, कुर्तुम हिन्दी, दम्भतुल् उश्शाक, (फा०) तुल्मेनील, तुल्मेकबूक, (स०) कृष्णबीज, श्यामबीज (आ०वि०), (क०) सियाहदाना, (कु०) भौरड, (गु०) कालादाणा, काली-कूपो, (म०) कालादरणा, (ले०) ईपोमेआ नील *Ipomoea nil* (L.)। पर्याय—*I. hederacea* Auct non Jack।

वक्तव्य—मङ्गलानुल् अदविया और मुहीत आजम में 'हब्बुन्नील' और 'कालादाना'के विवरण प्रसंगमें इसके एक अन्य भेदका भी उल्लेख किया गया है, जिसको बगला भाषामें 'अपराजिता', हिन्दीमें 'विष्नुक न्ता' और लेटिनमें क्लीटोरिआ टेर्नाटेआ (*Clitoria ternatea*) कहते हैं। यह वस्तुतः माजरियून हिन्दी है जिसको संस्कृतमें अपराजिता और गोकर्ण कहते हैं। बुस्तानुल् सुफरदातमें हरमलका भी प्रसिद्ध नाम कालादाना लिखा है जो वास्तवमें ठीक नहीं है। सुतरा विभिन्न वैद्यकीय ग्रन्थोंमें यह नाम तीन विभिन्न औषधियोंके लिए आता है। अर्थात् एक हब्बुन्नीलके

लिए, दूसरे 'माजरियून हिन्दी' के लिए और तीसरे 'हरमल' के लिए। परन्तु जहाँतक खोज किया गया है हरमलके लिये यह नाम सर्वथा त्रुटिपूर्ण है और अपराजिताको जो वस्तुतः माजरियून हिन्दी है, कालादानाका भेद कदापि न समझना चाहिये। सुतरा भविष्यमें 'कालादाना' सज्ञाका आरोप केवल 'हव्वुन्नीलके' लिए होना चाहिये।

इतिहास—प्राचीन मुसलमान चिकित्सकोने 'हव्वुन्नील' के नामसे इस औषधिका वर्णन किया है। किंतु संस्कृत-के प्राचीन द्रव्यगुणविषयक ग्रन्थोंमें इसका स्पष्ट उल्लेख नहीं पाया जाता। इससे ज्ञात होता है कि प्राचीन भारतीय चिकित्साविशारदोंको यह औषधि स्पष्टरूपेण ज्ञात नहीं थी।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष।

वर्णन—यह एक लताके प्रसिद्ध बीज है जो काले होते हैं, जिससे इसे 'कालादाना' कहते हैं। ये तिकोनिया होते हैं। तोड़नेपर इनके भीतरसे सफेद मज्ज निकलता है। इसका स्वाद आरम्भमें मीठा और पीछे कड़ुआहट लिए चरपरा प्रतीत होता है। इसमें ३ वर्ष तक वीर्य रहता है।

रासायनिक संगठन—इसमें फार्बिटिसिन (Pharbiticin) नामक एक राल लगभग ८ प्रतिशत होती है। यह राल जलापाके रालके समान होती है। गुणकर्ममें भी कालादाना जलापाके समान है।

उपयुक्त अंग—बीज। इसको भाड़ में भुना चूर्ण बनाकर प्रयोग करना चाहिए।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुणकर्म—बाहरी तौरपर उपयोग करनेसे कालादाना लेखन और आंतरिक रूपसे तीव्र विरेचन कर्म करता है। यह पानीके समान पतला दस्त लाता तथा उदरज कृमियोंको निकालता और रक्तको शुद्ध करता है। उर फुफुसशोधन, मूत्रजनन और आर्तवजनन इसके प्रधान कर्म हैं।

उपयोग—बाह्यरूपसे किलास और झाँड़पर कालादानेको पीसकर पतला लेप (तिलाऽ) करते हैं। समस्त प्रकारके कच्छू (जख्म) को नष्ट करने के लिए चीनीके साथ इसका चूर्ण बनाकर खिलाते हैं। संधिवात, वातरक्त जलोदर जैसे शीतल कफज रोगोंमें विरेचनकी भाँति इसका उपयोग करते हैं। इसके खिलानेसे व्याकुलता एवं उत्क्लेश उत्पन्न होता है। इसके निवारणके लिए इसके साथ हड या गुलाबका फूल मिला लिया जाता है। इसे अकेला या उपयुक्त औषधियोंके साथ खिलानेसे उदरकृमि मरते और निकल जाते हैं। अहितकर—शिर शूलकारक और व्याकुलता-कारक है। निवारण—फलोका सत (खज) और अम्ल पदार्थ। प्रतिनिधि—सुदावके बीज। मात्रा—१ ग्रामसे ३ ग्राम० (१ से ३ मासे) तक।

आयुर्वेदीय मत—श्यामबीज (कालादाना) रेचन है। शोथ, उदररोग, ज्वर, आनाह (पुरीपसग), सिरदर्द तथा उदावर्तमें इसका प्रयोग करते हैं। (आ० वि०)।

नव्य मत—इसकी क्रिया जालप अथवा निशोथके समान होती है। इससे पित्त, कफ और कृमि विरेकद्वारा निकलते हैं। जलोदर, आमवात और वातरक्तमें इसका प्रयोग होता है। कालादानाको बालूके साथ भाड़में भून, चूर्ण बना, चीनीके साथ मिलाकर प्रयोग करना चाहिए।



(१३१) कालाबिच्छू

फैमिली पेडालियासे (Family . Pedaliaceae)

नाम—(हि०) बिच्छूआ, कालाबिच्छूआ (विच्छू), कौआ, (ब्रज) बिच्छूआ घास, (व०) बघनोकी, (बम्ब०, म०) विच्छू, (गु०) विच्छिका, (लै०) मार्टीनिआ आन्नुआ *Martynia annua* Linn (पर्याय *M. drandra* Glox)।

उत्पत्तिस्थान—यह अमरीकाके मेक्सिकोका आदिवासी पौधा है जो विदेशागत होनेपर अब भारतवर्षमें बस गया है। मध्य वर्षाकालमें यह भारतवर्षके प्रायः उजाड़ स्थानों तथा कूड़ा-करकटके ढेरोंपर उगा हुआ देखा जाता है।

वर्णन—एक प्रसिद्ध क्षुप (१० से० मी० से १२० से० मी० या ३-४ फुट ऊँचा) के बीज हैं, जो काले, बहुत कठोर तथा रूपरेखामें विच्छूके समान होते हैं। इसके पिछले वा अग्रभागपर ३ तीक्ष्ण एवं टेढ़े काँटे लगे होते हैं जिनके सिरे नीचेको मुड़े होते हैं।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह वाजीकर तथा स्वाप एवं पक्षवध आदि वातव्याधियोंमें प्रयुक्त तेलयोगोंमें पड़ता है। पातालयन्त्रकी विधिसे निकाला हुआ इसके बीजोंका तेल^१ (खड्वा) सफेद दागों (किलास)पर लगानेसे श्वित्रके दाग जाते रहते हैं और शरीरकी समस्त त्वचाका वर्ण समान हो जाता है। इसीलिए इस तेलको रोगन वर्स (श्वित्र-हर तेल) कहते हैं। खजाइनुल् अदवियामें हमरत शाह अब्दुल अलीमके श्वित्रमें परीक्षित प्रयोगोंमेंसे एक योग इस प्रकार दिया है—कालाविच्छू १ सेर और बकुची ३ पाव दोनोंको खूब महीन पीसकर रखे। इसमें से ६ मा० प्रति-दिन प्रातः काल तालाबके या वर्षाके इतने पानीमें मिलाकर, जितनेमें वह केवल भीग भर जावे अधिक नहीं, निरंतर खाते रहे। यदि इतने से दस्त न आवे तो तीन-तीन माशा उत्तरोत्तर बढ़ाते हुए १। तोला तक बढ़ाकर देखें। जब दस्त आने लगे तब वहीपर रोककर सत्तर दिन तक सेवन करे। चालीस दिन औषध सेवन करनेपर श्वित्रका स्थान और उसका रूप आदि काला हो जायगा। पथ्यमें घोंई हुई मूँगकी दाल आवश्यकतानुसार लहसुन या प्याजका बघार देकर, किंतु लाल या कालीमिर्च रहित, गेहूँकी रोटीसे खाते रहे। दालसे अरुचि होनेपर रुचिके अनुसार नमक और मसालेमें केवल प्याज और हल्दी पड़ा हुआ छागमास और रोटी खा सकते हैं। इसके सिवा अन्य सभी प्रकारकी तरकारी एवं फलादि और आहार वर्जित हैं। औषधि-सेवनकाल में आदिसे अन्त तक हर तीसरे-चौथे दिन चौथे पहर शीतल द्रव्य या औषध (तबरीद) पिया करे। औषधसेवनकी मर्यादा समाप्त हो जानेपर तबरीदकी (शीतल) औषधि प्रतिदिन दिनमें एक-दो बार पिया करे और पूर्ण लाभ होने तक बराबर पीते रहे। तबरीदकी औषधि—काहू-बीज, कासनीबीज, खीरा-ककड़ीके बीज, कुलफाके बीज और सूखा घनिया प्रत्येक चार माशा—इनको पानी में पीसकर ३ तोला मिश्री मिलाकर पीना चाहिये।



(१३२) कालीजीरी

फैमिली : कॉम्पोजीटे (Family Compositae)

नाम—(हि०) कालीजीरी, करजीरी, बनजीरी, (अ०) कमूनवरी, (फा०) जीरए वरी (सहराई), सियाह-जीरा जगली, (स०) अरण्यजीरक, बनजीरक, (द०, गु०, मा०, बम्ब०, कुमाऊँ) कालीजीरी, (म०) कडूजिरे; (गु०) कडवीजीरी, (ले०) सेंट्राथेरुम् आन्थेल्मिन्टिकुम् *Centratherum anthelminticum* (Willd) Kunze (पर्याय- *Vernonia anthelmintica* Willd), (अ०) पर्पल फ्लीबेन (Purple Flea-bane)।

वक्तव्य—करजीरीके फल (बीज) आपातत जीरे या स्याहजीरे जैसे होते हैं और इसके पौधे प्रायः स्वयं-जात पाये जाते हैं। इसीलिए इसको अरण्यजीरक या बनजीरी आदि नाम दिए गए हैं। किन्तु यहाँ ध्यान रखना चाहिए कि वास्तवमें जीरेकी भाँति इसका व्यवहार नहीं होता। अरबी नाम कमून वरी (कमून = जीरा, वरी =

१. भभकेमें फलका निकाला हुआ तेल पामा आदि चर्म रोगोंमें उपयोगी बतलाया जाता है। (वि० व० पृ० १०२)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष ।

वर्णन—ये दोनों ही प्रसिद्ध लताएँ हैं । दोनोंमें अन्तर यह है कि पहलीकी पत्ती बड़ी जामुनके पत्रसे मिलती-जुलती तथा चिकनी और दूसरीकी पत्ती इससे छोटी और रोमश होती है । वास्तविक सारिवाके अधिक मात्रामे न मिलनेके कारण उत्तरप्रदेश आदिके बाजारोंमें सारिवाके नामसे इन्हीं लताओंके काण्ड मिलते हैं । मूल सारिवा जैसे कालाई लिये भूरे रंगके होते हैं । काण्डमें तो क्या इनके मूलमें भी कोई गंध (सारिवा या अनन्तमूल तुल्य गंध) नहीं होती । फिर भी काण्डत्वक्के रंगके आधारपर इसे कृष्णसारिवा या श्यामालता कहते हैं ।

उपयुक्त अंग—मूल और काण्ड ।

प्रकृति—सर्द एव खुश्क । आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य (ध० नि०) ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—कालीसर पित्त-कफ-सौदा तथा ज्वर, जलोदर और स्त्रियोंके योनिरोग और अधिक रक्तक्षरण होनेके कारण हुए उसके क्षतको दूर करती है, पेटमें कब्ज उत्पन्न करती और शुक्रकी वृद्धि करती है । गुणकर्ममें यह सारिवा (अनन्तमूल)के समान होती है । प्रतिनिधि—अनन्तमूल, उशवा, चोवचीनी ।

आयुर्वेदीय मत—कृष्णसारिवा मधुर, स्निग्ध, शीतवीर्य, ग्राही, शुक्रकर तथा कफ, पित्त, तृषा, अर्श, रक्तपित्त, अग्निमान्द्य, श्वास, कास, आम, विप, रक्तविकार, प्रदर, ज्वर और अतिसारका नाश करनेवाली है । (सु० सू०, अ० ३८, ध० नि०, भा० प्र०) ।



(१३४) काशमीरी पत्ता ।

फैमिली : रूटासे (Family : Rutaceae) ।

नाम—(हि०) का (क) शमीरी पत्ता (-पट्ठा); (फा०) बर्गे तिब्बत, बर्गे कश्मीरी, कश्मीरीपत्तर; (गढ़०) नहर, (प०) नेर, (नेपाल) चुमलनी, (कु०) नेहर, (ले०) स्कीम्मिआ लाउरेओला (*Skimmia Laureola* Hook.) ।

उत्पत्तिस्थान—समशीतोष्ण हिमालयमें कश्मीरसे कुमाऊँ तक तथा देहरादून एव खसिया पर्वत आदि ।

वर्णन—यह एक वनस्पतिके प्रसिद्ध पत्र है जो तेजपातके समान, किन्तु उससे बड़े, चर्मवत् १० सें० मी० से १५ सें० मी० (४-६ इंच) लम्बे, १५ से० मी० से ३७।१ से० मी० (६ से १५ इंच) चौड़े, कुछ-कुछ मांसल और मोटे होते हैं तथा शाखाओंके अग्र पर पाये जाते हैं । पर्ण सरल धारवाले, आयताकार, ऊपरसे गोलाकार या लट्वाकार होते हैं । कश्मीरमें इसे बेलपत्रकी भाँति उपयोग करते हैं । पत्तियोंका व्यवहार चिकित्सामें प्रायः दीपन-पाचन, वायुनाशक औषधिके रूपमें होता है ।

प्रकृति—गरम और खुश्क (रूक्ष) ।

गुणकर्म—छिक्काजनन ।

उपयोग—इसको अकेला या अन्य औषधियोंके साथ बारीक पीसकर नस्यकी भाँति उपयोग करते हैं । अवरुद्ध प्रसेक और प्रतिश्यायकी दशामें यह अत्यन्त लाभदायक है और प्रसेकको जारीकर सिरदर्दको दूर करता है । प्रतिनिधि—नकछिकनी ।



(१३५) काशिम

सदिग्ध एव अनिर्णीत द्रव्य ।

(यू०) Ligustikon (D 3 51)—Ligusticum इन्नुल्वैतार इसे काशिमल् रूमी (सचिका ४, पृ० ४४) कहते हैं जिसे वे Kardilon (सचि० ४ पृ० ६५) से भिन्न बतलाते हैं । (अ०, फा०) काशिम ।

(१३६) कासनी

फैमिली : कॉम्पोजीटी (Family Compositae)

नाम—वन्य (स्वयजात) (हि०, प०) कासनी, (यू०) Seris (D 2 159), (अ०) हिंदुवास(-दि-, -दु-), (फा०) कासनी, कसनान, (ले०) सिकोरिउम् इन्टीबुस (*Cichorium intybus* Linn), (अ०) एण्डिव (Endive), चिकोरी (Chicory), सकोरी (Succory) । उद्याजज (वागी) (हि०) कासनी, (क०) सज्जे हद, (ले०) सिकोरिउम एण्डिविया (*Cichorium endivia* Linn), (अ०) दी गार्डेन एण्डिव (The Garden Endive) ।

वक्तव्य—‘अब्जुमन आराफ नासिरी’ के मतसे, यह ‘कासान’ जो समरकंद के निकट एक नगर है, वहाँ प्रचुरतासे होती है इसलिए इसका कासनी नाम रखा गया है । अरबी हिंदुवास इसके रूमी ‘इन्दुवम’ सज्ञा के बहुवचन ‘इन्दुवा’ से व्युत्पन्न है ।

उत्पत्तिस्थान—कासनी उत्तर-पश्चिम भारतवर्ष में ६,००० फुट की ऊँचाई पर तथा कुमाऊँ, उत्तर प्रदेश, वजीरिस्तान, वलूचिस्तान, ईरान, पश्चिमी एशिया और यूरोप में स्वयजात होती है । पंजाब और कश्मीर में इसकी खेती की जाती है । यूनानी दवा वेचनेवालों के यहाँ इसकी जड़ और बीज मिलते हैं । हिन्दुस्तान में अच्छी कासनी उत्तरी पंजाब और कश्मीर में होती है ।

वर्णन—यह एक बहुवर्षीय क्षुप है । इसके दो भेद हैं—(१) जंगली (दूबती व बरीं), और (२) लगाया हुआ (बुस्तानी या वागी) । वागी के भी ये दो भेद हैं—(१) इसका पौधा ९० सें० मी० से १८० सें० मी० (१-२ गज) या अधिक ऊँचा, शाखाएँ कोमल, पत्ते जंगली की अपेक्षा अधिक लम्बे-चौड़े, खुरदरे, स्वाद में किंचित् तिक्त, फूल बड़ा, नीलवर्ण का और प्रियदर्शन होता है । (२) पत्ते और फूल छोटे, फूल नीलवर्ण के स्वाद में अत्यन्त तिक्त होते हैं । इसके बीज छोटे खाकस्तरी सफेद रंग के, वजन में हलके और स्वाद में तिक्त या फीके कुस्वाद होते हैं । कालाई लिये मोटे और भारी बीज उत्तम समझे जाते हैं । जड़ गोपुच्छाकार, गुदार, उपमूलयुक्त, लंबाई के हलके धुरीदार, बाहर से हलकी भूरी, भीतर से सफेद, ऊपर की त्वचा पतली, स्वाद फीका कुछ तिक्त एव लंबावदार तथा निर्गन्ध होता है ।

उपयुक्त अंग—पचाग, बीज और जड़ ।

रासायनिक सगठन—बीजों में एक प्रकार का मृदु तेल (Bland oil) होता है । जलाई हुई कासनी में शर्करा, स्वतन्त्र तद्भव द्रव्य (Tree extractives), सेलूलोज (Cellulose), भस्म, वसा और नवजनीय पदार्थ होते हैं । जड़ में नाइट्रेट और सल्फेट ऑफ पोटाश, लवण, तिक्तसत्व और इन्युलिन (Enulin) ३६ प्रतिशत होते हैं । फूल में एक प्रकार का वर्णरहित क्षारविलेय, उष्णजलविलेय एव सुरासारविलेय स्फटिकीय ग्लूकोसाइड होता है ।

कल्प तथा योग—अर्क कासनी, अर्क कासनी सब्ज और आब मुरब्बकीन ।

प्रकृति—हरी कासनी के पत्र प्रथम कक्ष में शीत एवं तर है । इसके पत्तों पर सूक्ष्म उष्ण घटक भी फैले होते हैं । इनका सगठन इतना शिथिल होता है, कि घोने मात्र से नष्ट हो जाता है । अतः कासनी पत्र को घोने से मना किया जाता है । सूखे पत्ते शीत एव रुक्ष हैं । जंगली (छोटी) की अपेक्षा वागी (बड़ी) अधिक तर और शीत है ।

गुण-कर्म—कासनी तिक्त, फीकी, क्षारवाली, सग्राही और अवरोधोद्धाटक है। यकृतके उन्ततोदर भागके अनुबन्धसे होनेवाले कासमें यह लाभकारी है। यह सताप तृष्णा, रक्त और पित्तका प्रकोप और रक्तकी उष्णता तथा पित्तकी तीक्ष्णताका शमन करनेवाली, मूत्रल, आर्तवजनन आमाशय-यकृत-प्लीहा आदिके उष्ण शोथको विलीन करने तथा इन अंगोंकी उष्णताको नष्ट करनेवाली है। उष्ण शोथोमें इसका प्रलेप ठढक पहुँचाता है तथा दोषोंको विलोम करता और शांति प्रदान करता है। यह आमाशय और यकृतको बलप्रद और उष्ण यकृतको सात्त्व्य है।

उपयोग—हृत्स्पन्दनमें इसके स्वरसमें सत्तू मिलाकर अथवा इसके हरे पत्ते जोके आटेके साथ पीसकर लेप करते हैं। गरमी एवं पित्तके सिरदर्दमें हरी कासनीका पत्र-स्वरस अकेला या सिरका और चदनके साथ सिरपर लेप करते हैं। लालचदन, अर्कगुलाब और सिरकेके साथ पित्ती उछलने (शीतपित्त)में ददोडेपर लगाते हैं। इसके पत्तोंको पीस रोगन बनफशामे मिलाकर पित्तज नेत्राभिष्यंदमें नेत्रके चतुर्दिक् और पपोटोपर लेप करते हैं। इसका स्वरस यकृत, आमाशय और प्लीहाका शोथ, कामला, पित्तज जलोदर, तृषा, उत्क्लेश तथा पित्तोद्वेगमें देनेसे लाभ करता है। इसके पत्रस्वरसमें अमलतासका गूदा और शर्वत तूत घोलकर गड़ूप करनेसे कण्ठशोथमें लाभ होता है। उष्ण आमवात एवं वातरक्तमें इसे जोके आटेके साथ प्रलेप करते हैं। यकृच्छोथ और आमाशयशोथमें इसके रसमें दवाओंको पीसकर लेप करते हैं। आमाशयको बल प्रदान करनेके लिए इसके पत्रस्वरसमें सिकजवीन मिलाकर पिलाते हैं। मूत्रल होनेके कारण मूत्रमार्गके शोधनार्थ इसका रस पिलाते हैं। अहितकर-खाँसीके लिये। निवारण-शर्करा और शर्वत वनफशा। प्रतिनिधि-शाहतरा वा हरी खतमी वा खुब्बाजीके पत्रका स्वरस। मात्रा-पत्रस्वरस १४ तोले (मख्जन), हरी कासनीका फाड़ा हुआ रस ४-५ तोले तक।

कासनीके बीज—

नाम—(हि०, प०; गु०) कासनी, कासनीके बीज; (अ०) वज्रुल् हिंदवास, (फा०) तुख्मे कासनी।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एवं रूक्ष।

गुण-कर्म—पित्त एवं रक्तशमन, अवरोधोद्धाटक, मूत्रल, दीपन और पित्तज्वरनाशक है तथा यकृतके रोगों में लाभकारी है।

उपयोग—इसके गुणकर्म पत्रके समान हैं। बीजोंके काढेका गड़ूप करानेसे मसूढोका दर्द मिटता है। इसे शर्वत वनफशाके साथ पीनेसे नीद आती है। कासनीके बीज अवरोधोद्धाटक और मूत्रल होनेके कारण यकृद्विकारज अवरोधजन्य कामला, जलोदर, यकृदवरोध, यकृच्छोथ और दोषसमिश्र एवं जीर्णज्वर जैसे यकृत और प्लीहाके रोगोंमें प्रचुरतासे प्रयुक्त किये जाते हैं। कभी पित्तज्वरोंमें अन्य द्रव्योंके साथ क्वाथ वा फाट बनाकर और कभी शीरा निकालकर पिलाया जाता है। यकृतके अवरोधोंके उद्धाटनके लिए तथा यकृतके अमिश्र उष्ण विप्रकृति, पीत कामला और यकृतके अनुबन्धसे होनेवाले जीर्णज्वरोंमें कासनीके बीजोंसे प्रस्तुत किये हुए चकीदण्ड कासनी^१ और दरीदण्ड कासनी^२के योग (नुसखा) यूनानी औषधालयोंमें प्रयुक्त होते हैं। अहितकर-आमाशयमें देर तक ठहरता है। कुस्वाद होनेसे कभी मिचली और उबकाई उत्पन्न करता है। प्लीहाको अहितकर, वृक्को निर्बल करता तथा कास-

१—नुसखा चकीदये कासनी—कासनीके बीज १ तोलाको अधकुट करके रातके समय उष्णजलमें भिगोरयें। प्रातः काल चार तहवीं साफी (छनना)में उसके चारों कोने चार लकड़ियोंसे बाँधकर सात बार रंगरेजोंकी रेनीकी भाँति टपकायें। इसके उपरांत ४ तोले शर्वत बजूरी मिलाकर पिलायें।

२—नुसखा दरीदये कासनी—कासनीके बीज १ तोला और सेंधानमक १॥ माशा दोनोंको पानीमें पीसकर आगपर रखें। जब फट जाय तब नीचे उतारकर पिलायें। कभी सेंधानमकके स्थानमें ४ रस्ती नीमादर और योजित करने हैं।

स्वास करता है। निवारण—हालो, सुगन्धिद्रव्य, सिकजवीन, अनीसून, कतीरा और बबूलका गोद। प्रतिनिधि—हरी कासनीका अर्क, तुखम कुशूस, तुखम खुरफा और तुखम शाहतरा। मात्रा—७ ग्राम से १० ग्राम (७-१० माशा)।

कासनीकी जड़—

नाम—(अ०) अस्लुल् हिदवास, (फा०) बीखे कासनी।

प्रकृति—प्रथम कक्षामें उष्ण और द्वितीय कक्षामें रुक्ष।

गुण-कर्म—दोषपाचन, मूत्रल, आर्तवजनन, प्रमाथी, सशोधन, दोषतारत्यजनन, श्वयथुविलयन, रक्तशोधक और कफज्वरहर है।

उपयोग—दोषपाचन रूपसे यह कफज व्याधियो वा कफज्वरो और उदरविकृतिमे भी प्रयुक्तकी जाती है तथा उदरविकृतिमे प्रयुक्त योगोका एक उपादान यह भी है। मूत्र एव आर्तवप्रवर्तनके लिए भी इसका उपयोग करते हैं। श्वयथुविलयन होनेके कारण आशय (अह्शाऽ) गत शोय उदाहरणतः यकृच्छोथ आदिमे यह उपयोग की जाती है। प्रमाथी, दोषतारत्यजनन और मूत्रजनन होनेके कारण संधिशूल, जलोदर और दोषसमिश्र ज्वरोमे इसका उपयोग करते हैं। अहितकर—मिचली करती है। निवारण—शुद्ध मधु। प्रतिनिधि—साँफकी जड़। मात्रा—७ ग्राम (७माशा)।

वक्तव्य—कासनीके हरे पचागसे अर्क तैयार किया जाता है और ७-१४ तोलेकी मात्रामे उक्त रोगोमे प्रयुक्त होता है। कासनी पत्रस्वरसको भीतरी तीरपर प्रायः फाड़कर (मुरब्बक करके) १ पिलाया जाता है।

नव्यमत—वलय, मूत्रजनन और मृदुमारक। एक पाइंट उबलते जलमे २॥ तोले कासनीमूल डालकर बनाया हुआ काढेका स्वतंत्रतया उपयोग होता है तथा कामला, यकृद्वृद्धि, वातरक्त और आमवातिक विकारोमे प्रभावकारी सिद्ध हुआ है। यही कासनीका फाड़ा हुआ (मुरब्बक) पानी है।

(१३७) कासनी जंगली (दुधल)

फैमिली : कॉम्पोजीटी (Family Compositae)।

नाम—(हि०) जगली कासनी, दुधल, कानफूल, वरन, (फा०) कासनी दस्ती, कासनी सहराई, (अ०) हिदवास अल्वरी (इ० वै०), वक्ले यहूदिया, (स०) दुग्धफेनी (रा० नि०), (कश्मीर) हज, हद, (प०) दूदल (ली), दुधल (ली) दूधवत्थल, कानफूल, (गु०) कानफूल, (बम्ब०) वथुरी, (ले०) टाराक्साकुम् आफ्फोसिनाले (Taraxacum officinale Weber), डेडिलाइन (Dandelion)।

वक्तव्य—इब्नसीनाने 'तरख्शकून' नामसे जगली कासनीका उल्लेख किया है। लेटिन 'टाराक्साकुम्' शब्द सम्भवतः इसीका रूपान्तर है। इस वनस्पतिके पत्तोके ददाने सिंहके दाँतोके समान होते हैं। इसलिए अंग्रेजीमें इसे डेडिलाइन कहते हैं। पौधेको तोड़नेसे दूध (Latex) निकलता है। इसी आधारपर इसका संस्कृत नाम है, जिससे हिन्दी और पंजाबी नाम व्युत्पन्न हैं। इसके पुष्पव्यूहकी रंगरेखा प्रसिद्ध अलंकार 'कर्णफूल (कनफूल)'की भाँति होती है, जिससे हिन्दी, पंजाबी, गुजराती नाम 'कानफूल' व्युत्पन्न है। (अ०) तल्लखकूक, तल्ल (र) खखकूक (इ० वै० सचि० ३ पृ० १०२), (यू०) सेरिस (D 2 759), (अ०) Wild Succory। अल्लतवरी के अनुसार यह अल्लखसुल वरी

१—कासनीके पत्रस्वरसको किसी मिट्टी आदिके पात्रमें आगपर पकायें। जब इसका पतला और गाढ़ा भाग पृथक्-पृथक् हो जायें तब पतले भागको लेकर काममें लें।

(Wild Lettuce lactica) है। 'पिजिश्कीनामा' के सकल्यिता जनाव नाजिमुल् अतिब्बा के कथनानुसार 'टैरेक्सेकम्' संज्ञा यूनानी है जो 'तारास्सुव' से जिसका अर्थ 'सारककी ओर संकेतके है', व्युत्पन्न है। परन्तु डॉक्टर डाइमॉक के कथनानुसार उक्त संज्ञाकी वास्तविकता अज्ञात है। संभव है कि यह फारसी 'तरख्स्कून' संज्ञाका अपभ्रंश हो। मख्जनुल् अदवियामे 'हिन्दुबाऽ बरी' और मुहीत आजममे 'कासनीदश्ती' के नामसे इसका विवरण किया गया है।

इतिहास—भारतीयोंको इस औषधिका ज्ञान प्राचीन कालसे था। राजनिघण्टूक 'दुग्धफेनी' या 'कर्णफूल' उपर्युक्त औषधिके ही संस्कृत नाम है। अस्तु, जिन्होंने यह लिखा है कि भारतीयोंको इस औषधिका ज्ञान नहीं था, उन्होंने प्रमाद किया है। प्राचीन यूनानी चिकित्साविदोंने यद्यपि कई प्रकारकी कासनीका उल्लेख किया है, तथापि प्रतीत होता है कि उन्होंने इस कासनीका उल्लेख नहीं किया है। इब्नसीनाके अतिरिक्त अन्यान्य मुसलमान चिकित्सकोंने भी इसका वर्णन किया है। यूरुपमें ईसवी सन्की सोलहवीं सदीमें ट्रैगस और मेथीओलस प्रभृतिने डेडिलॉयनके नामसे, जिसको इब्नसीनाके तरख्स्कूनका पर्याय समझते थे, इसका वर्णन किया है। सत्रहवीं शतीके अन्तमें यूरुपमें उक्त औषधिका पुष्कल प्रयोग होने लगा।

उत्पत्तिस्थान—यह समस्त हिमालय (१०,०००-१८,००० फुटकी ऊँचाई तक), नीलगिरी पर्वत, पश्चिमी तिब्बत एवं मिष्मी पर्वत प्रभृति स्थानोंमें तथा यूरोप और उत्तरी अमरीकामें होती है। उटकमडमें यह अपने आप होती है।

वर्णन—यह दुग्धयुक्त बहुवर्षीय वनगोभीसे मिलता-जुलता या कासनी जैसा पौधा है जिसमें सभी पत्तियाँ मूलस्तम्भसे निकली रहती हैं। परन्तु इसके पत्ते उसकी अपेक्षया अधिक बारीक, अधिक मोटे और क्षुद्रतर होते हैं। इसके फूल छोटे, पीले, ५-२० से०मी० लम्बे, पीले, निष्पत्र एकाकी पुष्पदण्डपर स्थित, पुष्पस्तम्भकमें रहते हैं। यह अत्यंत कटुई होती है। फूल झड़ जानेके बाद बारीक बीज प्रकट होते हैं। इसकी जड़ मूलीके सदृश, गुलगुली, बाहरसे ऊदी और भीतरसे पिलाई लिये सहजमें मुड़नेवाली होती है। इसके ताजे पत्ते भी मुड़ जाते हैं। इसमें एक प्रकारका गंधरहित कड़ुआ श्वेत दूध सदृश चिकना पदार्थ निकलता है। यह सूखनेपर चिक्कट ऊदीरगका हो जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके दुधिया रसमें एक तिक्त विकृताकार वा अस्फटिकीय सत्व-टैरेक्सेसिन (Taraxacin), एक स्फटिकीय सत्व-टैरेक्सेसेरिन (Taraxacerin) तथा पोटैसियम और कैल्सियमके लवण एवं रालदार (Resinoid) और सरेशी (Glutinous) पदार्थ होते हैं। जड़में इन्युलिन (Inulin) २५ प्रतिशत तथा पेक्टिन, शर्करा, लेवुलिन (Levulin) और भस्म ५ से ७ प्रतिशत होती है।

उपयुक्त अंग—सूखी या ताजी जड़। औषधमें प्रयुक्त इसकी जड़ अधिकांश बाहरसे आती है। बाहरवालीसे यहाँवालीकी जड़ कुछ छोटी होती है। परन्तु गुणकर्ममें उससे अधिक कार्यकर होती है।

प्रकृति—प्रथम कक्षामें या उसके अन्तमें शीत और रुक्ष। यह कासनीसे अधिक शीत है। परन्तु सत्यान्वेपकोके मतसे कहा जाता है कि यह शीत नहीं, अपितु प्रथम कक्षामें उष्ण और रुक्ष है। इसके समर्थनमें वे शैखका यह वचन कि इसका दूध आँखका जाला दूर करता है, प्रमाण मानते हैं।

गुण-कर्म—यह सग्राही, दीपन, आर्तवजनन, स्तन्यजनन तथा यकृत एवं प्लीहाके अवरोधोका उद्घाटन करनेवाली, रक्तनिष्ठीवनको दूर करनेवाली और कामलानाशक है। यह समस्त गुणोंमें वागी कासनीसे बलवती है।

उपयोग—इसका दूध आँखमें लगानेसे फूली कट जाती है। इसके स्वरसमें कपडा भिगोकर योनि वा गर्भाशयके भीतर स्थापन करनेसे, उनकी सूजन दूर होती है। जंतूनेके तेलके साथ इसका रस पीनेसे प्रायः पानजनित विषों एवं जमीनके भीतर रहनेवाले जानवर (हवाम्म)के विष लक्षणोंका निवारण होता है। विच्छू, भिड और सर्पदशमें इसकी जड़ पीसकर प्रलेप करनेसे उपकार होता है। इब्नजहरके मतसे जगली कासनीका रस मद्यके साथ पीनेसे

कृष्ण सर्प (अफई)का विष उतर जाता है। विसर्प (सुखवादा)में इसे जीके आटाके साथ और अग्निदग्ध एवं दाहमे सिरका और सफेदाके साथ लेप करनेसे उपकार होता है। गीलानीके अनुसार जगली कासनी (तरखशकूक) यकृतकी श्रेष्ठ औषधोमे से है। इसका निचोड़ा हुआ स्वरस और जड दोनो ही जलोदरमे उपकारी है। इसका शर्वत सभी प्रकारकी सूजन और यकृतके अवरोधोमें लाभकारी है। चिरज यकृत और वृक्क विकारोमे औषधकी भाँति प्रयुक्त होती है। अहितकर—मूत्रपिंड (वृक्क)को। निवारण—सिकजबीन। प्रतिनिधि—वागी कासनी। मात्रा—२से ६ ग्राम (२मे ६ माशा) तक।

०

(१३८, १३९) काहू (वागी तथा जंगली)

फ़ैमिली : फ़ॉम्पोजीटो (Family Compositae)

नाम—(१) उद्यानज (वागी या बुस्तानी) —(हि०, व०, प०) काहू, सलाद, (अ०) खस, खस्स, (फा०) काहू, (ले०) लाक्टूका साटीवा (*Lactuca sativa* Linn), (अ०) दी गार्डेन लेटिस (*The Garden Lettuce*), लेटिस (*The Lettuce*)। (२) वन्य (जगली) —(हि०) जगली काहू, (अ०) खस्स वरीं, (फा०) काहू सहराई, काहू वरीं, (सिंध) वन काहू, (ले०) लाक्टूका सेरिओला *Lactuca serriola* Linn (पर्याय—*L. scariola* Linn), (अ०) दी वाइल्ड लेटिस (*The Wild Lettuce*)।

वक्तव्य—अरबीमे 'खस (वा खस्म)' शब्दका व्यवहार काहूके अर्थमें होता है, पर हिन्दीमे इसका व्यवहार उशीर वा वीरणमूलके अर्थमें होता है। प्राचीन यूनानी काहूको 'थ्रीडास (*Thridas*)' कहते थे। 'तरीदास' इसीका अरबी रूपान्तर है। सावफरिस्तुस् ने इसका एक यूनानी नाम 'थ्रीडाकिनी' भी लिखा है। जगली काहूको यूनानीमे 'थ्रीडास अगरिया' कहते हैं। सम्प्रति 'थ्रीडास' शब्दका व्यवहार काहू स्वरसके अर्थमें होता है।

उत्पत्तिस्थान—फारस और समस्त भारतवर्षमे इसकी खेती की जाती है। बम्बईमे इसको 'सालीटची भाजी' कहते हैं। जंगलीकाहू पश्चिम हिमालयमे भुर्रिसि लेकर कुनावर तक जगली होता है। चिकना काहू अर्थात् सुगन्धित और जगली अग्रेजी काहू (*L. virosa*) इसका एक निकटतम भेद है।

वर्णन—यह एक उद्भिद् है जो लगाया हुआ (वागी वा बुस्तानी) और जगली (वरीं वा सहराई) भेदसे दो प्रकारका होता है। इनमे वागीके पुन दो अवातर भेद होते हैं—(१) इसके पत्र चौड़े और पेड आध गजसे डेढ़ गज तक ऊँचा, चिकना, मधुर और कोमल होता है। इसमें बारीक शाखाएँ निकलती हैं जिनके आस-पास सफेद फूल आते हैं। बीज बारीक और सफेद होते हैं। बीजोद्भव कालमे इसमे दूध पैदा हो जाता है और पत्ते कड़ुए हो जाते हैं। शरदऋतुमें जबकि पानी नहीं बरसता तब यह हिन्दुस्तान और बंगालमे होता है, परन्तु अरब, ईरान और रोम आदिमे यह वसतऋतुमें होता और विपुल होता है। इनमे भारतीय काहू ऊँचाई और गुणमे विदेशीसे हीन होता है। (२) फिरंगी है। यह भी दो प्रकारका होता है। इनमें एक किस्मके पत्र, हरे, कमरग, अत्यंत कोमल, मसृण और मधुर होते हैं। दूसरी किस्मके पत्तोके सिरोपर कुछ-कुछ बैंगनी रगत रहती है। ये पहलीकी तरह कोमल, मसृण और मधुर नहीं होते। इन उभय जातियोके पत्ते एक दूसरेसे लिपटे और बँधे हुए कलिकाकी भाँति एव गोल होते हैं। प्रतिवर्ष इनके ताजे बीज फिरगसे लाते और जाडेमे बोते हैं। वायु जितना ही शीतल एव तर होता है, उतना ही ये उभय जातियाँ अधिक प्रफुल्लित होती हैं और खूब, अत्युत्तम, अत्यंत कोमल और अधिकाधिक (पत्तियाँ) सिकुडती जाती हैं। इन दोनो (मखजनके मतसे वनफशई फिरगी)के बीज प्रायः काले होते हैं। इनकी मृदुता-कठोरता और उत्कृष्टता-निकृष्टतामें भूमिभेदका बहुत हाथ होता है। सुतरा नरम, उर्वर भूमिमें जिसमे

अच्छी सिंचाई की गई हो, बोये हुका पत्ता और तना कोमल, चिकना एवं मधुर और बीज सफेद होता है। इसके विपरीत बोये हुका इसके विरुद्ध होता है। खानेमें केवल वागी काममें आता है। जगली काहूके पत्र वागीसे अधिक पतले और अधिक लम्बे होते हैं, चिकने नहीं होते और उससे अधिक हरे, कुछ अधिक कड़े और तिक्त होते हैं। तनेमें प्रचुर दुग्ध होता है। किसी-किसी स्थानमें इसके उक्त दूध (दुधिया रस या लैटेक्स Latex)से अफीम बनाते हैं। परन्तु यह पोस्तेसे बनी अफीमसे घटिया होती है। (मखन)। प्राचीन कालमें यह जगली काहूसे प्राप्त की जाती थी, पर अधुना इसे उद्यानिज काहूसे भी प्राप्त करते हैं। सुतरा पजाव और सिंधमें खेती किये जानेवाले काहूके दुधिया रससे अफीम बनाई जाती है जिसे वहाँ खीखाओ कहते हैं। परन्तु जगली काहूसे बनी अफीम उद्यानिजकी अपेक्षा अधिक गुणकारी होती और प्रमाणमें अधिक निकलती है। पाश्चात्य वैद्यकमें प्रयुक्त काहूकी अफीम (Lactucarium) या लेटिस ओपियम् (Lettuce Opium) प्रायः लाक्टुका वीरोसा (*Lactuca virosa* Linn) से जो जगली काहूका ही एक भेद है, प्राप्त की जाती है।

रासायनिक सगठन—जगली काहू (*L. scariola*)में लेक्टूकेरिथम नामक एक दुधिया रस (काहूजात अहिफेन) होता है। यह लैक्टोसिन (Lactocin), लैक्टूसिन नामक प्रवान वीर्यवान् सत्व, लैक्टोपिक्रिन (Lactopicroin), और लैक्टूसिक एसिड (Lactucic acid) नामक तिक्त सत्वका यौगिक है। लैक्टूसिनके सफेद स्फटिक वा परत होते हैं। इसके अतिरिक्त इसमें लैक्टूसेरिन नामक एक निष्क्रिय मोमकी तरहका पदार्थ, फेरिक ऑक्साइड और सुधा प्रभृति द्रव्य लगभग ५० प्रतिशत, अशमात्र हायोसायमीन, शुक्ल, पोटैस एव सोडा आदि होते हैं। पत्रमें शुक्लीय पदार्थ, पिष्टमय पदार्थ, शर्करा, निर्यास इत्यादि पदार्थ होते हैं। अपवाद स्वरूप इसमें प्रचुर लौह होता है। परन्तु कोषस्थ रस (Cell-sap)में अत्यल्प लौह होता है। यह उबलनेसे बहुधा सम्यक् अवक्षेपित हो जाता है।

उपयुक्त-अंग—पत्र (शाकार्य), बीज और प्रगाढीभूत दूधिया रस अर्थात् काहूकी अफीम।

कल्प तथा योग—क्वाथ और फाण्ट, मात्रा २॥ तोलेसे ३॥ तोले, दुधिया रस या काहू की अफीम (Lactucarium), मात्रा—१८० मि० ग्रा० से ० ५ ग्राम (१॥-४ रत्ती), बीजचूर्ण, मात्रा—० ५ से १ २५ ग्राम (५ से १० रत्ती), सुरासव (टिंकचर) मात्रा—१०-३० बूँद, शार्कर (शर्वत) जिसमें १० प्रतिशत टिंकचर होता है। मात्रा—१-४ ड्राम, रसक्रिया मात्रा—० ३ से ० ६ ग्राम (२॥-४॥ रत्ती), तेल (वीजोत्थ) और पाक आदि।

उद्यानज (वागी) काहू—

प्रकृति—काहूके पत्र दूसरे दर्जेमें सर्द एवं तर हैं।

गुण-कर्म—काहू पित्तकी तीक्ष्णता और रक्तोद्वेगको शांत करता है। यह रक्तप्रसादन, तृप्प्रशमन, स्वप्नजनन, स्वापजनन, मूत्रल, स्तन्यजनन, उष्ण आमाशयको बलप्रद, वाष्पारोहणका प्रतिषेधक और क्षुधाजनक है। जलवायु-परिवर्तनसे शरीरमें जो विकार उत्पन्न होते हैं, यह उनको निवारण करता है।

उपयोग—काहू अधिकतया पत्रशाककी भाँति उपयोग किया जाता है और अपने उपर्युक्त गुणकर्मोंके कारण रक्त एवं पित्त प्रकृतिवालोके लिए बहुत सात्म्य है। यह गरम खाँसी, खुजली, उन्माद, मद (मालीखोलिया), कामला, गरम ज्वरो और सूजाकमें बहुत लाभ करता है। बच्चेवाली स्त्रियोंको दूध बढ़ानेके लिए खिलाया जाता है। भूख बढ़ाने और आमाशयशूल निवारणके लिए सिरकाके साथ इसका उपयोग करते हैं। महामारीके जमानेमें और यात्राकी अवस्थामें जलवायुजनित दोषोंके प्रतीकारके लिए इसे खाते हैं। शैखके अनुसार कच्चा काहू अथवा इसका काढा स्वप्नजनन है और इससे अनिद्रा रोगका नाश होता है। यह तीव्रज्वरजात प्रलापमें लाभदायक है। अहितकर—अवाजीकर और विस्मृतिकारक। निवारण—पुदीना और करप्स। प्रतिनिधि—कुलफा पत्र-स्वरस। मात्रा—पत्र-स्वरस २ से ४ तोले तक।

नाम—काहूके बीज—(अ०) बञ्जुल्वस्स, (फा०) तुल्म काहू, (द०) काहूके बीज, (ता०) शलात्तुविरै (ते०) कापु वित्तुलु, (अ०) लेटिस सीड्स (Lettuce seeds)।

वर्णन—काहूके बीज सफेद, चमकीले, छोटे-छोटे और लम्बे होते हैं। स्वाद फीका होता है। किसी-किसीके मतसे कालाई लिये लाल बीज बहुत भारी (कसीफ) और बलवान होते हैं तथा ललाई लिये सफेद बीज हल्के (लत्तीफ) एवं निर्मल होते हैं।

प्रकृति—हमारे दर्जेमें शीत एवं रुक्ष।

गुण-कर्म—शीतजनन, गिर शूलनाशक, अवसादक (मुसविकन), स्वापजनन, स्वप्नजनन और तृप्शमन हैं तथा पित्तकी तीक्ष्णता एवं रक्तोद्वेगकी शमन करते, पतला लेप (तिलाऽ) करनेसे वालोको शक्ति प्रदान करते और खिलानेसे वीर्यको सुखाते हैं।

उपयोग—गरम सिरदर्दको नष्ट करने और अनिद्राको दूरकर नीदलानेके लिए काहूके बीजोको पीसकर सिर-पर लेप करते हैं तथा बालझड़ता बन्द करनेके लिए भी इसे सिरपर लगाते हैं। रक्तज एवं पित्तज ज्वरो, मालन्खोलिया, उन्माद जैसे रोगोमें अकेले या उपयुक्त औषधद्रव्योंके साथ इनका शीरा पिलाते हैं। वीर्यशोषण और शीतजनन होनेसे ये वीर्यको पुष्ट एवं गाढ़ा करते हैं। स्वापजनन होनेसे ये कामवासनाको कम करते (पुस्त्वोपघाति) हैं। इसी कारण ये स्वप्नदोषको भी कम कर देते हैं। अहितकर—काम (बाह)को। निवारण—मस्तगी और शुद्ध मधु। प्रतिनिधि—खगखाश (पोस्तेका दाना)। मात्रा—३ ग्राम से ५ ग्राम (३ से ५ माशे) तक।

काहूका तेल—

नाम—(अ०) दुहनुलखस्त, (फा०) रोगन तुल्म काहू। कल्पना विधि—काहूके बीजोका शीरा २ भाग, तिलका तेल अथवा बादामका तेल १ भाग—दोनोंको यहाँतक पकायें कि केवल तेलमात्र शेष रह जाय। इसे बादामके तेलकी भाँति अथवा कोल्हमे पेरकर भी तेल प्रस्तुत करते हैं। यह कुछ पिलाई लिये सफेद और स्वादमे किंचित् तिक्त होता है।

प्रकृति—शीत एवं तर (स्निग्ध)।

गुण-कर्म-तथा उपयोग—नीद लानेके लिए इसे शिरमें लगाया जाता और नाकमे टपकाया जाता है। इसके अतिरिक्त वालोको दृढ़ करनेके लिए भी इसका उपयोग करते हैं। अहितकर—शीत प्रकृतिको तथा विस्मृति-कारक एवं दृष्टिमान्द्यकर है। निवारण—बादामका तेल। प्रतिनिधि—ऊदूहूका तेल या सफेद पोस्तेका तेल।

काहूकी अफीम—

नाम—(फा०) अप्यून काहू, (ले०) लाक्टूकारिउम (Lactucarium), लेटिस ओपियम (Lettuce Opium)।

निर्माणविधि और वर्णन—वागी काहूके पौधोकी फूलदार शाखाओं और तनोको पाछने वा चीरा देनेसे एक प्रकारका दूध सरीसा सफेद रालदार रस निकलता है। यह हवा लगनेसे गाढ़ा और कड़ा हो जाता है और उसकी रगत भी बदल जाती है। यही काहूकी अफीम है। यह पोस्तेकी अफीमकी तरह तेज नहीं होती। इसकी रगत बाहरसे भूरी किन्तु भीतरसे सफेद वा पिलाई लिए और टूटे हुये मोमके समान कुछ चमकीली होती है। स्वाद तिक्त होता है। गव किसी प्रकार अफीमकी गंधकी तरह गंभीर होती है।

प्रकृति—चौथे दर्जेमें शीत एवं रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—काहूकी अफीम पोस्तेकी अफीम, खुरासानी अजवायन और भाँगकी भाँति स्वाप जनन, वेदनास्थापन, स्वप्नजनन, सकोचविकास प्रतिबन्धक, कासहर और सशमन है। परन्तु इसका स्वप्नजनन कर्म पोस्तेकी अफीमकी अपेक्षया कम होता है। इससे गाढ़ी और सुखदायक नीद आती है। अफीमसे भी गाढ़ी निद्रा

आती है, किन्तु उससे कब्जियत होती है और यकृतकी क्रिया बिगड़ती है। यह दुर्गुण इस औषधिसे पैदा नहीं होता। पोस्तेकी अफीमके सदृश इससे न तो पाचन-विकार होता है और न कब्ज होता है। इससे गाढ़ी और सुखदायक नीद आती है। अफीमसे भी प्रगाढ़ निद्रा आती है। किन्तु उससे कब्जियत होता है और यकृतकी क्रिया बिगड़ती है। यह दुर्गुण इस औषधिसे पैदा नहीं होता। पोस्तेकी अफीमके सदृश इससे न तो पाचन-विकार होता है और न कब्ज होता है और न इसके खानेके बादको आलस्य एवं कमजोरी प्रतीत होती है। इसका वेदनास्थापन गुण भी अफीम की अपेक्षा बहुत कम है। इस कारण भयकर कष्टके कारण जब निद्रा भग हो जाती है, तब काहूके सत्वसे काम नहीं होता। उस समय अफीम ही कारगर होती है। किन्तु जहाँ अफीम वर्जित हो वहाँ वेदनाहर एवं निद्राकारकरूपमें इसका उपयोग विहित है। सूखी खाँसी और कफक्षयमें काहूका सत्व देनेसे लाभ होता है। अफीमसे भी खाँसीमें लाभ होता है, परन्तु उससे कफका पड़ना बन्द हो जाता है, काहूके सत्वसे कफका पड़ना बन्द नहीं होता। सक्षोभयुक्त कासमें इसका शर्वत वा चक्रिका गुणकारी होती है। ज्वरमें जब रोगी प्रलाप करता है, तब इसके सेवनसे वह कम हो जाता है। इससे भूख लगती है और पाखाना साफ होता है। मात्रा—२ चावल से १ रत्ती तक (मतातरसे १ से ३ रत्ती तक।)

जंगली-काहू—

गुणकर्म तथा उपयोग—यह बागीसे कम शीत एवं तर है। गुणकर्ममें यह बागीसे बलवत्तर है। इसका दूध आँखमें लगानेसे कनीनिका (कॉनिया) गत व्रण शुद्ध होता है। इससे नेत्रनाडी (गर्ब) में भी उपकार होता है। इसका दूध जलीय दोष मलमार्गसे उत्सर्ग करनेवाला (मुसहिल कैमूस माई) आर्तवजनन और लगानेसे विच्छूविप-नाशक है।

७

(१४०) किरमाला

फैमिली - कॉम्पोजीटी (Family Compositae)

नाम—(हि०) किरमाली अजवायन, किरमाला, छुहारी जवाइन, (अ०) शोह, अफसन्तीनुल्वहर, (फा०) दिर्मन, (स०) चौहार, किरमाणी (कीटमारी) यवानी, (क०) अम्मुरीन, मुज्जमुरीन भुट्ट टिट्टवन, (पश्तो) तख, (म०) किरमाणी ओवा, (गु०) करमाणी अजमा, छुहा (वा) रो, (यू०) सेरिफोन (सरीफून), (ले०) आर्टीमीसिया मेरीटिसा (*Artemisia maritima* Linn), (अ०) वर्मसोड (Worm-seed), सैंटोनििका (Santonica)।

वक्तव्य—फारसके 'किरमान' नामक प्रदेशसे यह औषधि भारतवर्षमें आती है। 'किरमाला' इसीका अपभ्रंश है। इस उद्भिज्जके नामोंमें 'यवानी' या 'अजवायन' शब्दका उल्लेख करना इसलिए अनुचित है कि एक तो इस उद्भिज्जका अजवायनके साथ किसी प्रकारका सम्बन्ध नहीं है और दूसरे इसके नामोंमें अजवायन शब्दका उल्लेख किया जानेसे अधिकांश वैद्य व हकीम महाशय इसके अविकसित पुष्पोंको अजवायनका भेद और खुरासा-एनी अजवायन समझ बैठनेके जिस भ्रममें फँसे हुये हैं उसका निराकरण करना भी आवश्यक है। इतने विवरणके बाद हमें यह कहनेकी आवश्यकता नहीं कि उपर्युक्त वनस्पतिका अजवायन खुरासानी अर्थात् 'पारसीक यवानी' से या 'अजवायन' अथवा 'यमानी' गन्धोंसे कोई सम्बन्ध नहीं है।

उपयुक्त अंग—इसके कोमलपत्र, पचाग तथा अविकसित पुष्पस्तवक (Santonica) और उससे प्राप्त सत्व सैंटोनीन औषधके काममें आते हैं। इसकी गन्ध विशेष प्रकारकी, तीव्र एवं प्रिय, किमी प्रकार कपूर या क्यपूतीके तेलकी गन्धसे मिलती हुई होती है। सग्रहकाल—अगस्त मासमें कोमल पत्र सग्रह कर लेवे।

उत्पत्तिस्थान—यह एशिया, फारस, अफगानिस्तान, बलूचिस्तान, पश्चिमी पाकिस्तान, पश्चिम हिमालयकी श्रेणियोंसे सलग्न कश्मीर, कुल्लू, नैपाल, गढ़वाल तथा भारतके कतिपय पार्वत्य प्रदेश (८००० फुटकी ऊँचाईपर) और पश्चिम तिब्बतमें विपुल होता है।

वर्णन—एक क्षुप, प्रायः ४५ से ९० से० मी० (११-३ फुट) ऊँचा, मूल, काण्ड और शाखायें काष्ठमय, काण्डकी मोटाई, अगुलि प्रमाण और शाखाओंकी पेसिल प्रमाण, क्षुपका रंग धूमिल, पत्र छोटे अंडाकार (ओवेट) रंगमें श्वेत, पुष्प लट्वाकार मजरियोंके रूपमें, शाहूतराकी तरह रंगमें गुलाबी, पत्र और पुष्पकी गन्ध कर्पूरवत् और आस्वाद किंचित् तिक्त होता है। स्वाद सुगन्धित एव तिक्त होता है। भारतवर्षमें अफगानिस्तान और फारससे इसका विपुल प्रमाणमें आयात होता है। इसके अविकसित पुष्पोंका बम्बईके बाजारोंमें किरमाणा अजवायन, किरमाणी ओंवा (म०) और किरमाणी अजमो (गु०) आदि नामोंसे क्रय-विक्रय होता रहा है और संभवतः आजकल भी होता है। अधुना कश्मीर सरकार द्वारा इसके सग्रह और इससे सेटोनीन निकालनेका प्रवन्ध किया गया है। भेद-शीह अरमनी, शोह जवली (पहाडी शीह), शोह खुरासानी या तुर्की (दिर्मिन तुर्की) और जगली शीह प्रभृति इसके कतिपय भेद यूनानी ग्रंथोंमें लिखे हैं। इन विदेशी भेदोंके अतिरिक्त इसका एक भारतीय भेद भी है, जिसे जौहरी जवाहन (किरमाला) कहते हैं। फारसीमें इसे 'दिर्मिन' कहते हैं। इसीका वर्णन यहाँ हो रहा है। दिर्मिन:तुर्की इसीका एक भेद है, जिसका वर्णन उक्त शब्दमें होगा। पश्चात्य चिकित्सामें प्रयुक्त सेंटोनीन, इसके जिस भेदसे प्राप्त किया जाता है उसे अंग्रेजीमें लेवाट बर्मसीड (Levant Worm-seed) और लेटिनमें आर्टीमिसिआ सीना (A. cina Berg) कहते हैं। इसकी उत्पत्ति प्रायः रूसमें होती है।

रासायनिक सगठन—इसमें ६५ प्रतिशत राख होती है। राखमें चूना (कैल्सियम) और यवक्षार होते हैं। डॉ० के०सी० बोसके अनुसार इसमें एक उडनशील तेल भी होता है, जिसकी गन्ध कपूर तथा कयपूती तेलके समान होती है। फूलोंमें सेटोनीन नामक एक क्षारस्वभावी कार्यकारी तिक्त सत्व (२३ से ५ प्रति०) होता है। यह नया होनेपर श्वेत और पुराना होने या धूपमें रखनेपर पीला पड़ जाता है। पुष्पोंके विकसित होनेपर उसकी यह राशि शीघ्रतासे घटने लगती है। इसी सेटोनीनके लिए लेवाट बर्मसीडका मुख्यतया उपयोग होता है। इसके अतिरिक्त इसमें आर्टिमिसिन (Artemisin) नामक सत्व भी पाया जाता है।

मात्रा—पचाग चूर्ण ३ से ६ ग्राम (३-६ माशा)। सेटोनीन ६० मि० ग्रा० से १८० मि० ग्रा० (३-११ रत्ती)।

कल्प तथा योग—अतरीफल दीदान। बच्चोंके लिए अविकसित पुष्प चूर्ण ०.२५ से ०.६ ग्राम (२-५ रत्ती) तक, वयस्क मात्रा ४ से ८ ग्राम (३०-६० रत्ती) तक। फाण्डके लिए पचागको उपर्युक्त मात्रामें दुगुना लं।

प्रकृति—दूसरे या तीसरे दर्जेमें गरम और रुक्ष।

गुण-कर्म—अवरोधोद्धाटक, दीपन, कृमिघ्न, छेदन, लेखन, वातानुलोमन, दोषतारल्यजनन, दोषोत्सर्गकर्ता, रोमसजनन, वयशुविलयन, मूत्र और आर्तवप्रवर्तक, सर, मूत्रावरोधनिवारक और कामोत्तेजक है।

उपयोग—उदरज कृमियों, विशेषतः ब्रध्नाकार कृमियोंको मारकर निकालनेके लिए किरमालाको खिलाते और पेटपर लेप करते हैं। उक्त गुणके लिए इसके तेलको नाभिपर लगाते और अकेला या चावलके साथ पकाकर शहद मिलाकर पिलाते हैं। इससे कृमि मरकर मलके साथ निकल जाते हैं। इसको जलाकर बनाई हुई राखको जैतून या कड़ुए वादामके तेलमें फेटकर लगानेसे बालखोरा और सिरका गज आराम होता है, और उस पर बाल उग आते हैं। यह लोमवर्धक भी है। किरमाला और उसका तेल कृच्छ्रवास, शीतपूर्व ज्वर, मिश्रदोषजन्य ज्वरो, शीत-जन्य व्याधियों, आमामाशयशोथ, जलोदर तथा वृश्चिक एव रुतैला-दशमें लाभकारी है। इसे लगानेसे व्रणपूरण होता है। हिक्का और मरोडमें इसके सेवनसे उपकार होता है। इसके अभ्यगसे पृष्ठ एव कूल्हेका दर्द आराम होता है।
अहितकर—गिर, आमामाशय और वातनाडियोंको तथा गिर शूलजनक है।
निवारण—अफसतीन, कमीला या वाय-विडग।
मात्रा—१ ७५ ग्रामसे ९ ग्राम (१॥ माशेसे ९ माशे) तक।

नव्यमत—

गुण-कर्म—डॉ० वामन गणेश देशाईके अनुसार यह दीपन, वेदनास्थापन और उत्तम कृमिघ्न है।

उपयोग—शहद या गुड (Treacle)के साथ इसके बीजोका घरेलू चिकित्सामे व्यवहार होता है। इसका कृमिघ्न प्रभाव इसमे स्थित सेटोनीन नामक क्षाराभ(ऐल्केलॉइड)के ऊपर निर्भर करता है। इसके पुष्पस्तवकको जिसे साधारणतया बीज (Semen Sanctum) कहते हैं, ०.६ से २ ग्राम (५-१५ रत्ती)की मात्रामे रात और दिनमे उपयोग करनेसे गोलकृमि-गण्डूपदाकार कृमि (केचुए) निकल जाते हैं। सूत्रकृमियोपर इसका अत्यल्प और ब्रध्नाकार कृमियो (कब्दूदाने)पर थोड़ा प्रभाव होता है। पाक्सनके मतसे प्रधानतया यह बालकोमें कृमिघ्न कार्य करता है। (पॉटर्स न्यू० सा० पृ० ३२८)। इसमे रेचन गुण नहीं है, इसलिए इसके अविकसित पुष्पोके गुडमिश्रित चूर्णको रात्रि मे देकर सबेरे एरडतैलका विरेचन देते हैं।

सेटोनीन

सेटोनीनका मात्रासे अधिक सेवन करनेसे विपलक्षण प्रगट होते हैं। अतः इसका प्रयोग विज्ञ चिकित्सकके कथनानुसार मात्रामे करना चाहिये।

मात्रा—एक वर्षके बच्चेके लिए—१५ मि० ग्रा० से ३० मि० ग्रा० ($\frac{1}{2}$ रत्तीसे $\frac{1}{4}$ रत्ती) तक।

पाँच वर्षके बच्चेके लिए—६० मि० ग्रा० से १२० मि० ग्रा० ($\frac{3}{4}$ रत्तीसे १ रत्ती) तक।

पाँच वर्षसे अधिक आयुवालोके लिए—१२० मि० ग्रा० से १८० मि० ग्रा० (१ रत्तीसे १॥ रत्ती) तक और वयस्क एव प्रौढ मनुष्यके लिए अधिकसे अधिक पूर्ण मात्रा २५० ग्राम (२ रत्ती) तक है।

सेवन-विधि—इसके सेवनकी सामान्य विधि यह है, कि जिस दिन रोगीको सेटोनीन देनी हो उस दिन उसे रात्रिमे अन्न खानेको नहीं देते और सोनेसे पूर्व ही सेटोनीनको समभाग कैलोमल और थोड़ी-सी मिल्कशूगर अथवा सादे शक्करमे मिलाकर दुग्ध अथवा जलके अनुपानसे खिला देते हैं और अगले दिन प्रातः ही एरड तैल या अन्य किसी विरेचन द्रव्यका प्रयोग कराते हैं। तदनन्तर एक-दो दिनके अन्तरसे इस प्रयोगविधिकी तीन-चार बार पुनरावृत्ति करते हैं। सूत्रकृमियोके प्रतीकारार्थ सेटोनीनका मुखमार्ग द्वारा प्रयोग करना तो विशेष लाभदायक नहीं है, परन्तु एरडतैलमे मिलाकर इसकी वस्ति प्रयोग की जाय तो एक-दो बारके प्रयोगसे ही रोगी रोगमुक्त हो जाता है। वस्तिके लिए सेटोनीन एक बारमे ०.२ ग्राम (१॥ रत्ती) तक प्रयोग की जा सकती है। परन्तु सूत्रकृमियोके लिए अफसन्तीन और चिरायतेके क्वाथका वस्ति द्वारा प्रयोग कराना विशेष लाभदायक सिद्ध होता है। सूर्यके प्रकाशमे जो सेटोनीन पीतवर्णकी हो जाती है, ०.३ ग्राम (२॥ रत्ती)की मात्रामे उचित अनुपानके साथ सग्रहणी (Sprue)मे प्रातः एव सायं सेवन कराना चाहिए।



(१४१) किसमिस कावलियाँ

फ़ैमिली लोरान्थासे (Family Loranthaceae)

नाम—(फा०, भा० बाजार) किशमिश कावली, किशमिश कावलियाँ, (यू०) इक्सोस (Ixos), (अ०) दिक्क, मबीजजे असली, (फा०, इरान) अगूरे कोली, मबीजक असली, (हिं०) वन, वदर, वदा, (प०) वाँदा, ववल, (नेपाल) हुचु, (जीनसार) चुलुका वदा, चुल्लूका वाँदा, झिझा, हरिववल, (ले०) वीस्कूम आल्ट्रुम (Viscum

album Linn), (अ०) ह्वाइट मिस्टलेटो (White mistletoe), यूरोपियन मिस्टलेटो (European Mistletoe), बर्डलाइम मिस्टलेटो (Birdlime Mistletoe)। कुल्पेपर इस (Mistletoe)का उच्चारण मिस्सेल्टो (Misselto) करते हैं।

उत्पत्तिस्थान—समशीतोष्ण हिमालय (Temperate Himalayas), कश्मीरसे नैपाल तक, वजीरिस्तान (Waziristan) ३,००० फुटसे ७,००० फुटकी ऊँचाईपर, पश्चिमकी ओर एटलाटिक तक।

वर्णन—यह एक प्रकारके वाँदाके सूखे फल है, जो छोटे चनाके दानेकी तरह लगभग ८३ मि० मी० ($\frac{1}{3}$ इंच) व्यासके, नरम, हलके, अधिक गोल नहीं, ताजे हरे और सूखे भूरे या कालापनलिये और झुर्रीदार होते हैं। फलके भीतर चपदार द्रव और पोस्तेके दानेके बराबर एक छोटा बीज होता है। औषधके लिए उत्तम फल वह है, जो ताजा, चिकना और गोल हो, तोडनेपर रंग गहरा नीला (कालापन लिये नीला) निकले और बाहरसे रंग कुछ-कुछ हरा, काला और नीला हो, ऊपर खुरदरा न हो और उस पर भूसीकी तरह कोई चीज न हो। यह वलूत, सेव और नासपातो इत्यादिके वृक्षपर होता है। इनमें वलूतपरका उत्तम समझा जाता है।

रासायनिक संगठन—इसके फलमें विस्किन (Viscin) नामक एक पदार्थ होता है। मात्रा—०.६ से २ ग्राम (५ से १५ रत्ती)।

उपयुक्त अंग—फल।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और पहले दर्जेमें खुश्क। इसहाकने मलभूत द्रवके साथ गरम और तर लिखा है।

गुण-कर्म—दोपतारल्यजनन, श्वयथुविलयन, सारक (मुलव्यिन), दोपाकर्पणकर्ता (जाजिव), ज्ञानेन्द्रियोको बलप्रद और अगोकी सर्दी दूर करनेवाला है।

उपयोग—इसके उपयोगकी एक साधारण विधि यह है कि इसे रातमें गरम जलमें भिगोकर सबेरे छिलके और बीजोको दूर करके अखरोट या एरंडकी गिरीके साथ पीस और शहदमें मिलाकर अन्य उपयोगी औषधियोंके साथ उपयोग करते हैं। यदि सूखा उपयोग करना हो तो तिलके तेलमें मिलाकर उपयोग करें। इससे कफ और सौदाका उत्सर्ग होता, अवरोधोका उद्घाटन होता और गृध्रसी, भगदर तथा सर्दीके रोगोंमें उपकार होता है। शोथपर इसका लेप करनेसे वह विलीन हो जाता है। यह कफज शीतपित्त और उदरमें भी लाभ करता है। यह दूषित पुराने फोडो और ब्रणोको नरम करता है। सम प्रमाण मोम और रालके साथ इसकी कैस्ती बनाकर लगानेसे कठिन सधि नरम हो जाती है। इस कैस्तीमें कुदुर भी योजितकर लेनेसे वह अधिक गुणकारी हो जाती है और सधियोंकी कठोरतासे होनेवाला दर्द आराम हो जाता है। इसके लेपसे समस्त शीतल और कफज शोथ पककर फूट जाते हैं। इससे भूँहकी झाँड दूर हो जाती है। इसको हडताल और जिपतके साथ सडे-गले नखोपर लगानेसे वे उखड जाते हैं। इसे चूना, अगूरका रस और शहदके साथ लगानेसे नख निकल आते हैं और उनमें शक्ति आती है। मेंहदीके साथ यह शिरोगत गज और अन्हौरियोको मिटाता है। गुलरोगनमें मिलाकर लगानेसे केशोको बढ़ाता है। इसे चूनाके पानीमें पकाकर या चूनामें मिलाकर लगानेसे प्लीहाशोथ दूर होता है और अन्य अशोपर लगानेसे उनके अन्दरसे पतले और गाढे द्रवोको आकर्षित करके उन्हें नष्ट कर देता है। इसे अधिक खा लेनेसे भ्रम, अगगौरव तथा उदरमें मरोड और ऐंठन होने लगती है। ऐसा होनेपर पानी और शहद मिलाकर कै(वमन) कराये और बस्तिका प्रयोग करे। इसके उपरांत सिकजवीन पिलाये। अहितकर—हृदयको। निवारण—विल्लीलोटन, गावजवान और खीरा-ककडीके बीज। मात्रा—४-५ ग्राम (४॥ मागे) तक, कफजरोगोंमें ३-५ ग्राम (३॥ माशे) तक।

नव्यमत—फलकी क्रिया रक्तपरिसंचरण पर डिजिटेलिसके समान ही नहीं, अपितु उससे भी बढ़कर होती है। और इससे छोटी रक्तवाहिनियोंका सकोच होता है। हृदयको शक्ति मिलती है। और मूत्रका प्रमाण बढ़कर जलोदर अच्छा होता है। यह आनुलोमिक और शोथघ्न है। गर्भाशयपर इसकी क्रिया अर्गटके समान होती है। सगर्भावस्थामें देनेसे गर्भापात हो जाता है। मज्जावृत्तक के रोगोंमें भी यह अच्छा काम करता है।

उपयुक्त अंग—फल, फलसत्व, पत्र, मूल और पचाग ।

प्रकृति—दूसरे या तीसरे दर्जेमें गरम और रुक्ष ।

गुण-कर्म—यह दोपतारत्यजनन, पतले कफसे मिले हुए विकृत पित्त और आम श्लेष्माका विरेचन-वमनकर्ता, शिरोविरेचनीय, लेखनीय, विलयन (मुहलिल) तथा मूत्र एव आर्तवजनन है ।

उपयोग—शिरोविरेचन होनेसे पुरातन गिर शूल, सपूर्ण शिरोगत सामान्य शूल, अर्द्धविभेदक और कामला तथा समस्त चिरकारी शीतजन्य शूलोमें बदालकी भाँति इसे पीसकर नकुओमें लगाने या मलने अथवा कन्यावती-स्त्रीके दूधमें इसका स्वरस मिलाकर नाकमें टपकानेसे नाकके द्वारा शिरोगत मलोका प्रचुर उत्सर्ग होकर उक्त रोग आराम हो जाते हैं । कफ और पतला कफ मिला हुआ विकारी पित्तका विरेचनकर्ता होनेसे जलोदर, कामला और पाण्डुमें इसका उपयोग करते हैं । सर्वांग शोफमें इसको जड़का शरीरपर लेप करते हैं । इसके फलस्वरसको तिलके तेलमें पकाकर तैयार किया हुआ तेल अर्शकुरो पर लगानेसे वे गिर जाते हैं । गरम और श्वयथुविलयन होनेसे इसे कानमें टपकानेसे कर्णनाद, वाधिर्य, ऊँचासुनना और कर्णक्ष्वेद, कृमिकर्ण तथा साद्र वायुका नाश होता है । इसके अम्यग और पानसे शरीरको सर्दी, व्यग, झाई, यौवन पिडका और चिरकारी आमवात आराम होता है । इसे योनिमें धारण करनेसे आर्तवका प्रवर्तन होता और गर्भस्थ शिशु बाहर निकल जाता है । कफ और पित्तके वमन-रेचनार्थ इसके उसारेका उपयोग करते हैं । थोड़ा उसारा जलमें घोलकर मुरगीके परमें लत करके जिह्वामूल और उसके आस-पास लगानेसे वमन होता है । इसके पत्रका स्वरस कुनकुना नाभिके नीचे मलनेसे कृमि मरकर निकल जाते हैं । इसे आमाशयके ऊपर मलनेसे कै आती है । अहितकर-अत्यंत वामक और मरोड पैदा करता है । निवारण—शीतल और तर द्रव्य, स्नेह, फल और मेवे आदि । प्रतिनिधि—माहूदाना । मात्रा—सत(उसारा) १२० मि०ग्रा० से १ ग्राम या १ रत्ती से १ माशा तक, जड़ २ ग्राम या २ माशे तक, फूल और फल ३ ५ ग्राम (३॥ माशे) तक, इन्हे निवारण द्रव्यके साथ मिलाकर उपयोगमें ले ।

(१४३) कीडामारी

फैमिली : आरीस्टोलोकिआसे (Family Aristolochiaceae)

नाम—(हि०) कीडामारी, (स०) कीटमारी, कीटारि, धूम्रपत्रा (रा०नि०), (म०) कीडामार (वम्ब०), (गु०) कीडामारी, (मा०) गधण, कीडामारी, (ले०) आरिस्टोलोकिआ ब्राक्टेआटा (*Aristolochia bracteata* Retz) ।

उत्पत्तिस्थान—बंगाल, गंगाका उत्तरी मैदान, बुन्देलखण्ड, सिंध, कोकण, उत्तरप्रकार, कर्नाटक आदि ।

वर्णन—एक क्षुद्र प्रसरी वनस्पति, जो इसरीलकी एक दूसरी जातिकी लता है । इसके पत्र वृक्काकार या चौड़े, लट्वाकार और उनके अधस्तल धूम्रवत् श्वेताभ होते हैं । फूल किरमिजी होता है । फल १ २५ से० मी० से २ ५ से०मी० (३-१ इंच) लम्बा, १ २५ से० मी० (१/२ इंच) चौड़ा और ६ फाकवाला होता है । समग्र लताका स्वाद तिक्त होता है ।

उपयुक्त अंग—पचाग । मात्रा—१ ५ ग्रामसे ३ ग्राम (१॥-३ माशे) ।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खृश्क । आयुर्वेदमतसे उष्णवीर्य (रा० नि०) ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह विरेचक, कृमिघ्न और आर्तवजनन तथा उदरकी कठोरता, कफज्वर और शीतपूर्व ज्वरोमें उपकारी है । यह पिच्छिल द्रवोको सधियोंसे निकालती तथा उदरकृमियोंको नष्ट करती है । यही वही, इसके पेटके ऊपर लेप करनेसे भी कृमि नष्ट होते हैं । यह कफज ग्रथियोंको पिघलाती है, फोडो, क्षतो और

उनमें पडे कृमियोको भी नष्ट करती है। इसके पत्रस्वरसमें रूई तर करके नासिकाके भीतर स्थापना करनेसे नासा-गत अर्श (नाकडा) कट जाता है। पत्तियोको कुचलकर रेंडीका तेल मिलाकर लगानेसे शिशुओके पैरका पामा (Eczema) आराम होता है। केचुओको निकालनेके लिए जडका काढा पिलाते है।

आयुर्वेदीय मत—कीडामारी (धूम्रपत्रा) तिक्त, उष्णवीर्य, रुचिकारक, दीपन तथा वात, कफ, शोथ, कृमि, खाँसी और विषको ह्मर करनेवाली है (शो०नि०, रा०नि०)।

नव्यमत—कीडामारी कडुई, कटुपीष्टिक, खसन, कृमिघ्न, गर्भाशयोत्तेजक, स्वेदजनन, पर्यायज्वरप्रतिवधक और विषघ्न है। कीडामारीसे गर्भाशयका सकोचन होता है और शीघ्र प्रसव होता है। अनार्तवमें स्त्रीको विशेषत पाण्डुरोग और मलावरोध हो तो कीडामारीसे लाभ होता है। इसका ज्वरघ्न और स्वेदजनन गुण प्रशसनीय है। विषमज्वरमें इसे कालीमिर्चके साथ देते है। इससे पेटके कृमि मरकर निकल जाते है। व्रणान्तर्गत कृमिनाशनार्थ इसका रस व्रण पर लगाते है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—उष्ण शिरःशूलमें इसका लेप गुणकारक है। यह वमन, पित्तकी उष्णता, खाँसी, रक्तविकार और विषके प्रभावको नष्ट करती है। तेलमें इसके फूलोको बसाकर तेल तैयार करनेसे वह अत्यंत सुगंधित होता है। यह हृदय एवं शीतल मस्तिष्कको शक्ति देता है। चमेलीके तेलको अपेक्षया इसे गरम बतलाते है। इस तेलमें सिरका और नावूका रस मिलाकर मलनेसे खुजली मिटती है।

(१४४) कुंद

फ़ैमिली : ओलेआसे (Family . Oleaceae)

नाम—(हि०) कुद, कुदी, जगली रायवेल, (स०) कुन्द, (ब०) बडा कुंद, (गु०) मोगरो, (बम्ब०) कुदी, (ले०) जास्मीनुम पूबेसेन्स (*Jasminum pubescence* Willd)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षके उद्यान।

वर्णन—एक पुष्पलता जो दूसरे वृक्षोपर चढती है। फूल चमेलीकी तरह होता है और ऐसे समयमें इसमें फूल आता है, जबकि इतर सुगंधित फूल बेला, मोतिया, मोगरा और चमेली आदि नहीं होते। इसके फूलमें सुगंध होती है, परन्तु कम होती है। मतातरसे यह एक प्रकारकी 'नेवाडी' है, जो चमेलीकी तरह और निर्गंध होती है।

प्रकृति—शीत एवं रुक्ष। हकीम शरीफ खॉ महोदय कुदके फूलको गरम बतलाते है।

(१४५) कुकरोँधा

फ़ैमिली : कॉम्पोजिटो (Family . Compositae)

नाम—(हि०) कुकरोँधा, ककरोदा, कुकरछदी, (स०) कुक्कुरदु (कुकुन्दर), (ब०) कुकुरशोका; (म०) कुकुर-चदा, (द०) दीबारीमूली, (गु०) कोकरोदा, (ले०) ब्लूमेआ बाल्सामीफेरा (*Blumea balsamifera* DC); ब्लूमेआ लासेरा (*B. lacera* DC)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष।

वर्णन—यह एक कर्पूरगंधी क्षुद्र वनस्पति है। पत्र कासनीपत्रके समान, किन्तु उससे दलदार और रोईदार होते हैं और इनसे तीव्र गन्ध आती है। पत्र प्रथमतः जड़से निकलकर भूमिपर फैल जाते हैं। इसके उपरांत उनके मध्यसे तना और शाखाये निकलती हैं। पौधेकी ऊँचाई ६७ ५ से० मी० से ९० से०मी० (३ या ४ वित्ता) या इससे न्यूनाधिक होती है। फूल छोटे और पीले प्रियदर्शन होते हैं। फूल खिलनेके बाद रुई जैसे वारीक रेशे निकलते हैं। बीज क्षुद्र (वारीक), काले और शक्यायिककी बोड़ी जैसे एक रोगटेदार कोपके भीतर होते हैं। जड़ वारीक, सफेद और स्वादरहित होती है। यह दीवारके नीचे सायादार, उजाड़ और गन्दी जगहोंमें वर्षान्तमें उत्पन्न होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें पुष्कल कपूर होता है, जिसे 'पत्रीकपूर' या 'नागीकपूर' कहते हैं।

उपयुक्त अंग—पत्र, मूल, बीज और पचाग।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क (रूख)।

गुण-कर्म—कुकुरीघा शोथहर, उदरकुमिनाशक, प्रकृतिको मृदु करता (सर), सूनी और वादी दोनों प्रकारके बवासीरको नष्ट करता और पागल कुत्तेके विष (जलसन्नास रोग)को दूर करनेके लिए गुणदायक बतलाया जाता है। यह नेत्राभिष्यदमें भी लाभकारी है।

उपयोग—इसके पत्तोंका रस निचोड़कर नेत्रके भीतर बार-बार आक्षेपित करनेसे नेत्राभिष्यद (आशोव-चक्ष्म) आराम होता है। शिशुओंकी गुदामें इसका रस टपकानेसे चुरने (सूत्रकुमि) नष्ट हो जाते हैं। इसके पत्तोंपर घी लगाकर गरम करके बांधनेसे सूजन उतर जाती है। इसके पत्तोंका रस निचोड़कर अर्शाकुरोंपर लगाते हैं। आंतरिक रूपसे जलोदर, अर्श और उदरकुमि, इनको नष्ट करनेके लिए इसका रस पिलाते हैं। इसके पत्रस्वरसकी, पकाकर गाढ़ा होनेपर कालीमिर्चका वारीक चूर्ण मिलाकर गोलियाँ बनाते हैं और वातार्श तथा रक्तार्शमें खिलाते हैं। कुकुरीघाके पत्र और गेरूकी गोलियाँ बनाकर भी अर्शमें खिलाते हैं। इसकी जड़ १२ ग्राम (१ तोला)की मात्रामें पागल कुत्ता काटे हुएको खिलाते हैं। इससे कै आती है। अहितकर—फुफ्फुस और कठके रोगोंमें। निवारण—काली-मिर्च और मधु। प्रतिनिधि—एक भेद दूसरे भेदका। मात्रा—पत्रस्वरस ११ ६ ग्राम (१ तो०)।

आयुर्वेदीय मत—कुकुरीघा कटु, तिक्त, उष्ण, ज्वरनाशक तथा सघिरविकार, कफ, दाह और तृषाको दूर करने वाला है। इसकी ताजी जड़को मुहमें रखनेसे मुँहके रोग दूर होते हैं (नि० २०)।

नव्यमत—कुकुरीघाकी जातियोंमें न्यूनाधिक मात्रामें दीपन, वातहर, स्वेदजनन, मूत्रजनन, कासहर, कफघ्न, संकोचविकामप्रतिवन्धक (आक्षेपहर), सग्राहक, कुमिघ्न और वेदनास्थापनके गुण होते हैं। अत्यातं व, रक्तातिसार तथा अर्शमें इसका उपयोग होता है।

(१४६) कुचला

कैमिली : लोगानिआसे (Family Loganaceae)

नाम—(हि०) कुचला, कुचिला, (अ०) अज(जा)राकी, फलसमाही (मछलीका सेहरा), खानिकुल् कत्व (कुत्तेका गला घोटनेवाला अर्थात् हलाक करनेवाला या मारनेवाला), हव्वुल् गुराव (कागफल), (फा०) कुचूला, फुलूसे माही, (सं०) कुपीलु, काकपीलु, कारस्कर, विषतिन्दुक, (म०) काजरा, (गु०) झेरकचोला (केचिला), (ब०) कुचिला, (प०) कागफल, (ले०) स्ट्रीक्नोस लुक्सवॉमिका (*Strychnos nux-vomica* Linn), (अ०) नक्स-वॉमिका (*Nux-vomica*), वामिट नट (*Vomit-nut*), डॉग पाइजन (*Dog poison*)।

वक्तव्य—अग्रेजी 'नक्सवाँमिका' और 'वाँमिटनट' सज्ञाका अर्थ 'अल्त्रोजुल् मुकई' या 'जौजुलकै' (इ०वै०) अर्थात् 'वामकास्थि' है। इसीलिए उत्तरकालीन और वर्तमान मिश्र देशीय यूनानी हकीमोने अपने ग्रन्थोंमें 'जौजुलकै' को कुचिला (नक्सवामिका) का पर्याय लिखा है। परन्तु पुराकालीन अरबी-यूनानी हकीम रबअ यमानी (Trichilia emetica) को जौजुलकै कहते थे और भारतीय मुसलमान हकीम 'जौजेकौसल' अर्थात् मैनफल (Randia dumetorum) को जौजुलकै कहते हैं। सुतरा पुराकालीन अरबी-यूनानी हकीमो और भारतीय मुसलमान हकीमोके जौजुलकै यद्यपि दो भिन्न द्रव्य हैं तथापि वे गुणकर्ममें सर्वथा अभिन्न हैं, क्योंकि इन उभय द्रव्योंमें सैपोनिन नामक सत्व विद्यमान होता है। परन्तु वर्तमान मिश्रदेशीय हकीमोका जौजुलकै (कुचिला) पूर्वोक्त उभय द्रव्योंसे सर्वथा भिन्न और एक विपरीत द्रव्य है। कुत्तोके लिए प्रसिद्ध विष होनेसे इसे अरबीमें 'कातिलुल्कल्व (श्वानघातक)' और 'ज़ानिकुल् कल्व' और अग्रेजीमें 'डॉग प्वाइज़न (श्वविष)' कहते हैं। इसका प्रयोग कौओको मारनेके लिए होनेसे अरबीमें इसे 'हब्बुल्गु राव (कौओकी गोली या कागबीज)' कहते हैं। 'अजाराका' इसकी सुरियानी (Syrian) सज्ञा है। स्ट्रिक्नोससे, जिसका शुद्ध यूनानी रूप 'स्ट्रिक्नोस' है, काकमाची (Nightshade) का तात्पर्य है। अस्तु, प्राचीन यूनानी काकमाची जाति (जीनस नाइटशेड) या सूची (ऐट्रोपा)के अर्थमें इस शब्दका व्यवहार करते थे। ईसवी सन्की सोलहवी बल्कि सत्रहवी शताब्दी तक भी यूरोपमें स्ट्रिक्नोसको ऐट्रोपाका पर्याय समझते रहे, किन्तु अधुना इस शब्दका व्यवहार कारस्कारादिवर्गके अर्थमें होता है।

इतिहास—प्राचीन यूनानी वैद्यको उक्त औषधि ज्ञात न थी। डॉ० फलकीजरस्वनिर्मित फार्माकोग्राफिया (ओषधिका इतिवृत्त)में लिखते हैं, कि प्राचीन यूनानी एव यूरूपीय वैद्यको इस ओषधिका ज्ञान नहीं था। संभवत अरबी यूनानी हकीमोने इसका समावेश चिकित्सामें किया। यद्यपि कुचिला भारतवर्षमें होता है परन्तु फार्माकोग्राफिया इंडिका (भारतीय ओषधियोंका इतिवृत्त)के रचयिता डॉक्टर डाइमार्कके कथनानुसार प्राचीनकालमें भारतवर्षमें ओषधि रूपमें प्रयुक्त नहीं होता था। कारण प्राचीन वैद्यकीय ग्रन्थोंमें इसका उल्लेख नहीं है। अलवत्ता शाज़्ज'धर वैद्यने विषमुष्टिके नामसे जिस द्रव्यका उल्लेख किया है, कोई-कोई उसे कुचिला समझते हैं। किन्तु भावप्रकाश निघंटुके लेखकके मतसे इसके फल खाये जाते हैं और सस्कृतमें इसे 'डोडिका' और हिन्दीमें 'करेखा' कहते हैं। हाँ उक्त द्रव्यका हिन्दी नाम 'कुचला (कचूला)' फारसीके कतिपय प्राचीन ग्रन्थोंमें पाया जाता है इत्यादि। ईसवी सन्की सोलहवीं शतीमें उक्त द्रव्यका ज्ञान यूरूपवासियों विशेषकर जर्मनवासियोंको हुआ और लगभग सन् १५४० ई०में डॉ० बिलियरी इसकाखंडस ने इसका खोजपूर्ण विवरण किया और सन् १९४० ई०में इंगलैंडके औषधविक्रेताओकी दुकानोंमें यह औषधि विकने लगी। परन्तु उक्त कालमें अधिकतर यह कुत्तो, बिल्लियो और कौओके मारनेके लिए ही प्रयुक्त होती थी, औषधरूपेण इसका प्रयोग नहीं होता था।

शङ्का-समाधान—फार्माकोग्राफिया इण्डिका नामक स्वरचित ग्रन्थकी द्वितीय सचिका पृष्ठ ४६० पर नक्स-वाँमिकाके वर्णनप्रसंगमें डॉ० बिलियम डॉइमार्क महोदय शैबुरैईस बू-अलीसीना का वचन उद्धृत करते हुए लिखते हैं कि जनाव शैखने अजाराकी को 'ज़ुब्दुल्बहर (एक प्रकारका समुद्रफेन)' लिखा है। मुझे इससे अत्यंत आश्चर्य हुआ कि शैखने ऐसी त्रुटि की। परन्तु फिर अन्यान्य ग्रन्थोंका ध्यानपूर्वक परिशीलन, आलोचन करनेसे ज्ञात हुआ कि स्वयं डॉ० डाइमार्क महोदयको ही शका-भ्रम हुआ। कारण उन्होंने अजाराफी (الجارافى) को जिसका अर्थ समुद्रफेन है अजाराकी (الاراقى) पढ़ लिया और एक बिंदुकी त्रुटिसे शैखके व्यक्तित्वपर अगुलिनिर्देश किया। खैर मनुष्य प्रमाद एव विस्मरणका एक समवाय है—अस्तु, उन्हें भी क्षम्य समझना चाहिए।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षके उष्णप्रधान प्रदेशों, विशेषतया मद्रास प्रांतमें, मानभूमके समीपवर्ती वनो, त्रावणकार, कोचीन और कारोमडल तटोपर इसके वृक्ष प्रायः जगली और विपुल होते हैं। यह बंगालमें बहुत कम होता है, परन्तु मद्रास और आसाममें विपुल होता है। लका, कोचीन, चीन और पूर्वी भारतीय द्वीपसमूहमें भी होता है। मीरजापुरमें अघोरीके किलाके समीप चोपनमें इसके वृक्ष देखनेको मिलते हैं।

वर्णन—यह एक बड़े वृक्षके फलके बीज हैं। फल तेढ़ीकी तरह, बीज गोल, चपटे टिकियोंकी तरह, २ ५ से० मी० या एक इञ्च व्यासमें (अधेलाके बराबर) और ६ २५ मि० मी० (चौथाई इञ्च) मोटा होता है। बाहरसे बीजकी रंगत खाकी होती है और छिलकेपर रंगमकी भाँति छोटे-छोटे सफेद और चमकदार घने रोगटे होते हैं। भीतरकी गिरी अर्धस्वच्छ, लचीली, गघरहित और अत्यन्त तिक्त होती है। इसकी रचना शृङ्गके समान होती है। इसके दो दलोंके भीतर एक मोटा-सा पर्दा निकलता है जिसे 'जीमी' कहते हैं।

रासायनिक सगठन—बीजोमें स्ट्रिक्नीन ० ९ से १ ९ वटिक २ प्रतिशत तक (भिन्न-भिन्न प्रकारके बीजोमें इसका प्रमाण भिन्न-भिन्न होता है), ब्रूसीन ० ५ से १ ५ और कभी ३ प्रतिशत तक, आइगेस्युरिक अम्ल जिसमें स्ट्रिक्नीन और ब्रूसीन दोनों होते हैं; लोगेनिन एक निष्क्रिय ग्लूकोसाइड, वसा, शर्करा, निर्यास, श्वेतसार और मोम प्रभृति द्रव्य होते हैं। काष्ठ, चल्कल और पत्रमें ब्रूसीन होता है, परन्तु स्ट्रिक्नीनका अभाव होता है। नये वृक्षकी ताजी छालमें अत्यधिक ब्रूसीन (३ १ प्रतिशत) होती है। पत्रमें यह १ ३ प्रतिशत होता है।

उपयुक्त अंग—वृक्ष चल्कल और बीज।

शुद्धि—कुचला विष है। इसलिए यूनानी वैद्यकमें शुद्ध किये हुए कुचलाका ही प्रयोग करनेका विधान है। इसके शोधनकी विधि मेरे लिखे 'यूनानी द्रव्य गुणविज्ञान' ग्रंथमें देखें। इसका चूर्ण बहुत मुश्किलसे होता है। इसलिए इनको सर्वप्रथम पानीमें भिंगोकर मुलायम कर लेते हैं। फिर छिलका उतारकर सोहान वा रेती से रेतकर बुरादा करके या कूट-पीसकर चूर्ण बनाकर उपयोग करते हैं।

कल्प तथा योग—रोगन कुचला, हृव कुचला, हृव अजाराकी, दवाए अजाराकी और माजून अजाराकी आदि। प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुशक है। आयुर्वेदीय मतसे उष्णवीर्य (ग० नि०) है।

गुणकर्म—कफज और वातज व्याधिनाशक, दीपन, वातनाडीवलदायक, सारक, उत्तेजक, हृदयवलदायक, श्लेष्मनि सारक, वाजीकर, वस्तिवलदायक, विलयन, रक्तप्रसादन और त्वरोगनाशक है।

उपयोग—पक्षवध, अर्दित, आमवात और कटिगूल आदि जैसे कफज और वातज व्याधियोंमें तथा आमाशय, वातनाडी और वाजीकरणके लिए उमका उपयोग करते हैं। अरोचक और अन्नकी निर्वलताके कारण रहनेवाले कब्ज (आनाह) में इसका उपयोग किया जाता है। कफघीवनकर्त्ता एवं कफोत्सारि होनेसे यह कास, कृच्छ्रश्वस और उर क्षतरोग (मर्जे सिल) में भी प्रयुक्त होता है। वृद्धावस्थाके कारण होनेवाले बहुमूत्रको रोकने और वच्चोके वस्ति-दीर्घत्यनिवारणके लिए इसका उपयोग करते हैं। श्वयथुविलयन होनेसे शोथ विशेषतः प्लेगकी ग्रन्थियों (सूजन) पर इसको घिसकर लेप करते हैं। इसको तिलके तेलमें जलाकर और तेलका छानकर मर्दन करनेसे आमवात आदिमें उपकार होता है। रक्तप्रसादन होनेसे फिरग जैसे रक्तविकारजन्य रोगोंमें इसे चिलाया जाता है। माजून लना और हृव अजाराकी इसके प्रसिद्ध योग हैं जिनका कुचला प्रधान उपादान है।

कुचलाके विपलक्षण और उसकी चिकित्सा—अशोधित या औषधीय मात्रासे अधिक (३ मागे) कुचला सेवनसे ये लक्षण होते हैं। थोड़ी देर बाद अंग टूटने लगता है, पीठ और हाथ-पाँवमें दर्द होने लगता है, फिर अपूर्ण शरीरमें आक्षेप प्रारम्भ हो जाता है, नाडीकी गति तीव्र हो जाती है और शरीरका तापमान किसी कदर बढ़ जाता है। इसके उपरांत शरीरपर पसीना आ जाता है। रोगी थकान एवं भ्रान्ति अनुभव करने लगता है। इसके बाद आक्षेपका वेग शीघ्र-शीघ्र और अत्यन्त तीव्र होने लगता है। नेत्रगोलक विल्कुल बाहरको निकल आने हैं और भय एवं स्याटा छा जाता है। जबड़ेकी पेशियोंमें भी आक्षेप होने लगता है और पृष्ठकी पेशियोंके आक्षेपग्रस्त होनेसे संपूर्ण शरीर धनुषकी भाँति वक्राकार, केवल रोगीका शिर और एडो चारपाई पर लगी रहती है। अतमें आक्षेपकी अवस्थामें श्वान वन्द होकर रोगीकी मृत्यु होती है।

विषकी चिकित्सा—आक्षेपसे पूर्व प्रथमतः रोगीको गायका घी और दूध दारम्भार पिलाकर वमन करावें या न्दमक पम्प द्वारा गरम जलसे बारम्बार आमाशय को धोकर नूत्र नाफ कर दें। इसके उपरान्त उपयोगी विषघ्न औषधियोंको दूध, अण्डेकी सफेदी या किसी स्नेहमें मिलाकर पिलायें।

अहितकर—अशोधित कुचला अधिक प्रमाणमें सेवन करानेसे आक्षेप एव बुद्धिविपर्यय उत्पन्न कर देता है। इसके बाहरी प्रयोगसे छाले (विस्फोट) पड़ जाते हैं। निवारण—शर्करा, लवण और समस्त प्रकारके स्नेह। प्रतिनिधि-भिलावा। मात्रा—६० मि० ग्रा० से २५० मि० ग्रा० ($\frac{1}{2}$ रत्तीसे २ रत्ती) तक।

आयुर्वेदीय मत—कुचला (कारस्कर) कटु, तिक्त, उष्णवीर्य तथा कुष्ठ, वातरोग, रक्तविकार, खाज, कफ, आम, अर्श और व्रणको दूर करनेवाला है। (रा० नि०)।

नव्यमत—कुचला तिक्त, दीपन, पाचन, कटुपोष्टिक, नियतकालिकज्वरप्रतिबन्धक, वल्य और वाजीकर है। बीजका रेष पूतिहर और वेदनास्थापन है। इससे शरीरकी सब क्रियाएँ उत्तेजित होती हैं। नाडीस्थानके ऊपर इसकी विशेष क्रिया होनी है। मस्तिष्कके ऊपर तो इसकी विशेष क्रिया नहीं होती, परन्तु मस्तिष्कके नीचे जो जीवनीय केन्द्र है, उनपर और पृष्ठवशकी नाडियोपर इसकी विशेष उत्तेजक क्रिया होती है। श्वासोच्छ्वासके केन्द्र-स्थानको उत्तेजन मिलनेसे रोगीकी श्वास लेनेकी शक्ति बढ़ती है, भली-भाँति खाँसा जाता है और कफ गिरता है। हृदय और रक्तवाहिनियोंके केन्द्रस्थानको उत्तेजन मिलनेसे हृदयकी सकोचन-विकासन क्रिया ठीक होती है। रक्तवाहिनियोंकी स्थिति सुधरती है और रक्तका दबाव बढ़ता है। कुचला शीतज्वरमें गुणकारक है। इससे ज्वरकी चारी रुकती है और ज्वरके दुष्परिणाम नहीं होते। इससे आमाशय की शक्ति बढ़ती है और पाचनक्रिया सुधरती है। अतएव कुपचन और जीर्ण अभिष्यद्युक्त आमाशयके रोगोंमें इसे देते हैं। आमाशयकी अपेक्षया आँतोपर विशेषतः बड़ी आँत पर इसकी प्रबल क्रिया होती है। इससे आँतों की चलनशक्ति बढ़ती है। आँतों की शिथिलतामें सुगन्धित द्रव्योंके साथ इसे देते हैं। इसे अल्पप्रमाणमें देनेसे कष्ट दूर होता है। अर्दित, अर्धांगवात आदि नाडियोंके रोगोंमें जो गति-भ्रंश और ज्ञानभ्रंश होता है, उसमें भी इसे देते हैं। शिशुओका शय्यामूत्र, हस्तमैथुनके अनन्तर अपने-आप वीर्यस्खलन, अतिमैथुनसे उत्पन्न नपुंसकता, मूत्राशयकी अशक्तता, मानसिक थकावटसे उत्पन्न अनिद्रा इन रोगोंमें इससे लाभ होता है। हृदयमें शिथिलता आनेसे हृदयका स्पन्दन ठीक सुननेमें आता हो, नाडीकी गति मन्द-अतित्वरित किंवा खडित होती हो, जरासा श्रम करने पर पसीना आता हो और दम भर आता हो, उक्त अवस्थामें इसका प्रयोग आवश्यक है। हृत्पटलके जीर्णरोगोंमें हृदयमें शिथिलता आती है और हृदय बड़ा होता है, हाथ-पाँवमें सूजन आती है, पेटमें जल उत्पन्न होता है, यकृत बड़ा होता है, मूत्र कम और लाल रंगका होता है, दस्त साफ नहीं होता, अन्न नहीं पचता पेट फूलता है, सोनेसे जी घबराता है, इसलिये दिन-रात बैठा रहना पड़ता है। उक्त अवस्थाको हृदयोदर कहते हैं। इसमें कुचलाका अर्क देते हैं और साथमें इतर सहायक औषध, जैसे कफकी प्रधानता हो तो कफघ्न द्रव्य, हींग और कपूर, जलशोथकी प्रधानता हो तो स्वेदजनन, मूत्रजनन और रेचनद्रव्य तथा कॉफी आदि देना चाहिये। फुफुसके तीव्र रोगोंमें जब श्वासक्रिया ठीक नहीं चलती, जी घबराता है और रोगी थकने लगता है, उस समय इसे देते हैं, श्वासनलिकाशोथ, फुफुसशोथ और दमेमें उत्तेजक कफघ्न औषधियोंके साथ इसे देते हैं। राजयक्ष्मामें इससे रात्रिको स्वेद आना बन्द होता है।

(१४८; १४९) कुट (ठ), कड़ुआ कुट

फ़ैमिली : कॉम्पोजीटी (Family : Compositae)

मीठा कुट—

नाम—कुट (हि०) कुट (ठ), कूट, मीठाकूट, (अ०) अल्कुस्त (इ० बै०), कुस्त, कुस्ते अरबी, कुस्ते बहरी, कुस्तुल् हुलुब्ब, (फा०) कुस्ते शीरी, कुस्ते सफेद, (ले०) ईरिस वि० (Iris sp.), (अ०) ऑरिस रूट (Orris root); (यू०) Kostos, Costus (D. 1 15)।

वक्तव्य—यह वास्तविक कुट्टमे भिन्न अरबवालोका कुट्ट है। यह ईरिडे फैमिलीके एक गुल्मकी जड़ है जो रोम और ईरान आदि देशोंमें होती है। इसे 'ईरसा' या 'सौसनकी जड़' कहते हैं।

कडुआ कुट्ट—(हि०) कुट्ट (ठ), कडुआ कुट्ट, कूठ; (अ०) कुस्ते हिन्दी, कुस्तुलमुरं, (फा०) कुस्ते तल्ल (-स्याह), कोस्त, (यू०) कोस्टोस (Kostos); (स०) कुष्ट, काश्मीरज; (ब०) कुड, पाचक, (प०, क०) कुट्ट (ठ); (का०) पोस्तरवै, (बम्ब०) कुट्ट, ओपलेट; (म०) कुष्ट, (गु०) कठ, उपलेट, (कर्णाटकी) कोष्ट, (ते०) गोश्नमु, (ता०) गोश्तम्, (ले०) साउस्सुरेआ लाप्पा *Saussurea Lappa* C B Cl.। (आप्लोटाविसस आउरोकुलाटा *Aplo-taxis auriculata* DC., कोस्टुस आराविकुस *Costus arabicus* Linn.), (अ०) दो कॉस्टस (The Costus), इण्डियन कास्टस (Indian Costus)।

वक्तव्य—यह मुण्डोकुल (Compositae Family)का कुट्ट ही वास्तविक कुट्ट है। कुट्ट या कूठ आदि सज्ञाएँ सीधे संस्कृत 'कुष्ट'से अथवा संस्कृतसे अन्य भाषाओंके द्वारा व्युत्पन्न हुई हैं। उनमें अरबी 'कुस्त' तो संस्कृत कुष्ट ही है। अन्तर केवल यह है कि उसमें 'ठकार'की जगह जिसका अरबी या फारसी वर्णमालामें अभाव है, 'तकार' हो गया है। जहाँ तक ज्ञात होता है अरबी कुस्त संस्कृत कुष्टसे यूनानी 'कोष्टोस (कुस्तुस)' द्वारा अथवा सुरयानी 'कोस्ता' या फारसी 'कोस्त' द्वारा व्युत्पन्न है।

कुट्ट क्या सन्दिग्ध औषधि है ?

यह अत्यन्त प्रसिद्ध वस्तु है और इसमें सुगन्ध होती है तथा यह कृमिघ्न गुण रखती है। प्रायः इसकी गंधके समीप कीड़े नहीं आते। रेशमो और ऊनी वस्त्रोंमें रखनेसे कीड़े नहीं लगते। इसीलिए इसका उपयोग चीनमें रेशमकी रक्षाके लिये होता है तथा वहाँ इसे धूपकी सामग्रीके साथ मिलाकर देवस्थानोंको सुगन्धित करनेके लिये अधिक उपयोग में लाते हैं। इसी से यह चीन देशमें अधिक जाती है। इसका उत्पत्तिस्थान एकमात्र चम्बा और जम्बू कश्मीर स्टेट था। इसे वहाँसे ठेकेदार ही खरीद सकते थे अन्य व्यक्ति नहीं। कुष्टके विक्रयकी रोक-थामके लिए जम्बू कश्मीर स्टेटने सन् १९२२ ई०में पजाब गवर्नमेंट द्वारा विशेष अधिकार प्राप्त किये और कानून बनवाया। इसीसे कुष्टको प्रत्येक व्यक्ति न ला सकता था न बेच सकता था। अभी यह सामान्यतया महुँगी रहती थी। किन्तु, आज कोई ६-७ वर्षके भीतर स्वर्गवासी लाल घन्वन्तरि प्रसादजी कविराज इसका बीज जम्बूकश्मीर स्टेटसे किसी प्रकार प्राप्त कर सके और उन्होंने मण्डी स्टेट, टिहरी स्टेट, चम्बा स्टेट तथा कागडा जिलाके लाहुल प्रान्तमें इसके बीजोंको भेजकर वहाँ खेती करवायी। परिणाम यह हुआ कि पजाब गवर्नमेंटने इसके विक्रयका प्रतिबन्ध पजाबसे उठा लिया। अब प्रत्येक व्यक्ति कश्मीर स्टेटसे बाहर कहीं लगा सकता, रख सकता और बिना परमिट (पास)के बेच सकता है। इसका बीज अन्य स्थानोंमें पहुँच जानेसे इन दो-तीन वर्षोंमें इसकी खेती काफी बढ़ी। इसी कारण अब कुठ बाजारमें काफी आने लगा है जिससे इसका बाजारभाव भी गिर गया है।

यद्यपि कुठका पूर्ण अभाव कभी नहीं हुआ, तो भी ठेका होने और चीनमें जानेके कारण भारत में प्रायः कम रह पाती थी। इसीलिये महुँगी और बहुत स्थानोंमें अप्राप्य रही, जब जो चीज महुँगी हो और प्रायः कठि-नतासे मिले और माँग अधिक हो, तो दूकानदार उसके स्थानमें दूसरी चीज देवे तथा नकली चीजे मिलाकर बेचनेका प्रपच करते हैं। इसीलिए पजाबको छोड़कर प्रायः अन्य प्रान्तोंमें वैद्योंको यह मिलावटका या नकली मिलता था। अभी, "कुठ क्या है ? कैसा होता है ?" इसके सम्बन्धमें वैद्यसमुदाय सन्देहमें रहता आया है। यद्यपि यह कभी सन्दिग्ध नहीं था। कश्मीर स्टेटके जगलातके महकमें से पता चलता है कि वहाँ ठेके द्वारा इसका विक्रय सन् १८८०-८१ ई० से होता चला आ रहा है। फिर आज तक वैद्य इसको सन्दिग्धकहनेका साहस करे तो उन्हें क्या कहा जाय, यह मेरी समझमें नहीं आता।

उत्पत्तिस्थान—इसका मूल उत्पत्तिस्थान जिला हजारा, कश्मीर स्टेटका वागमूला वाला प्रान्त, कष्टवार, भद्रवार प्रान्त तथा चम्पा स्टेटका मनमहेत और यागी-की-जोत नामके स्थान थे। हजारों वर्षोंमें इन्ही प्रदेशोंके हिमाच्छादित स्थानोंमें और उसके आस-पास होता चला आया है। इसकी उत्पत्ति प्रायः मात्र हजार फुटसे लेकर बारह हजार फुटकी हिमाच्छादित गिरिशिखरपर देखी जाती है। परीक्षाओंमें सिद्ध हो गया है कि यह हिमालयके किसी भी ऊँचे स्थानपर लगानेमें लग जाती है। उसीलिए अब कश्मीरमें लेकर टिहरी गढ़वाल तक फैल गयी है। यह वनस्पति बहुत प्राचीन वनस्पतिधर्मोंमें है। इसका उल्लेख अथर्ववेदमें कई जगह आया है।

वक्तव्य—यहाँ यह स्मरण रखना चाहिये कि यूनानी निघण्टुओंमें वर्णित कुम्हके अन्यान्य भेद तो यमन, इरान, रोम और भारतीय द्वीपसमूहों अर्थात् विदेशोंमें अवश्य होते हैं, किन्तु वास्तविक कुष्ठ जिसका यहाँ वर्णन किया जा रहा है, केवल भारतवर्ष, वह भी विशेषकर कश्मीरमें होता है। इसलिये उन्होंने 'कुस्ते हिन्दी (Indian Costus)' नाममें इसका उल्लेख किया यह कुष्ठ प्राचीन कालसे ही मंगाला आदि अन्यान्य द्रव्योंकी भाँति भारतसे बाहर जानेवाले निर्यात द्रव्यावलीकी तालिकामें समाविष्ट था। तालिकाकर्ताओंके अनुसार भी तत्काल हिन्दुस्तानमें पुष्कल होता है। अरब व्यापारी इसे यहाँसे यूरोप आदि पश्चिमी देशोंमें ले जाते थे। अस्तु, बहुत काल तक वहाँके निवासी इसे अरबकी पैदावार समझते रहे। इसीलिये इसका एक अंगरेजी नाम अरेबियन कॉस्टस (Arabian Costus) लिखा मिलता है। परन्तु 'कुम्ह अरबी (अरबी कुष्ठ)' इससे सचयाभिन्न द्रव्य है। इस बातको स्वयं अरबी ग्रन्थकार स्वीकार करते हैं।

वर्णन—इसका धूप ४॥-५ फुट तक सीधा उठता है और बहुवर्षिक होता है। वरफ गलनेके कुछ दिन बाद पत्र निकलने लगते हैं। जेठ-आषाढमें अकुर निकलते हैं और कार्तिकमें जब काफी ठंड पड़ने लगती है, इसके पत्ते जल जाते हैं, केवल डठल खड़े रह जाते हैं। वह भी फरवरीमें टूट-फूट जाते हैं। इसके पत्तोंकी आकृति राईके बड़े पत्तोंके समान होती है। पत्ता आगेमें चौड़ा और पीछेसे पतला होता चला जाता है, अर्थात् पत्ते गोपुच्छाकार होते हैं। कुछ पत्ते बीचमें तीन-चार हिस्सोंमें बँट भी जाते हैं। पत्तोंके किनारे आरे सरीखे या कंगूरेदार होते हैं। पत्तोंके बीचमें एक बड़ी रेखा चलती है। उभोमेंसे पत्राच्छादक और रेखाएँ निकलती हैं। पत्ता खुरदरा और वृन्त-विहीन होता है, अर्थात् पत्रदण्डी नहीं होती, मूल दण्डसे ही पत्रका भाग लगा होता है। पत्रकी चौड़ाई आगेकी ४ से ६-७ इंच तक और लम्बाई १२-१८ इंच तक होती है। अकुरोदय होनेपर वह पत्ता जैसे-जैसे बढ़ता है, धरतीपर सरसो या राईकी तरह चारों ओर फैलने लगता है। तीन-चार वरसोंमें जाकर उसमेंसे ऊँटकटारा या राईके समान एक मूल तना या डठल निकलता है जो ऊपर जाकर कुछ शाखा-प्रशाखाओंमें बँट जाता है। इसके डण्ठलकी लम्बाई चार-पाँच फुट तक चली जाती है। डण्ठल या मूल तना बीचसे रेंडकी तरह पोला रहता है। उस डण्ठलपर पत्र-रचना विपम होती है, मूलकी अपेक्षा डण्ठलपर, छोटे पत्ते होते चले जाते हैं। शाखाओंके अन्तमें तीन-तीन चार-चार फूलोंके गुच्छे निकलते हैं। फूलकी आकृति चन्द्र मल्लिका (गुलदाउदी)के समान ज्वाला-मुखी फूल जैसी होती है। फल अव्यक्त अवस्थामें ईपत् नील-पीत वर्णका पुष्पपत्र द्वारा छोटे-छोटे काँटोंसे युक्त होता है। फूल खिलनेपर कुछ पीला सूरजमुखीकी तरह होता है। बीजोंकी शकल भी इससे मिलती है। फूल भादोंमें खिलते हैं और कार्तिकमें बीज पककर गिरने लगते हैं। (रंगीन चित्र देखिये)।

जड़—इसकी जड़की शकल मूली-गाजरकी तरह होती है। किसी-किसी जड़में शाखाएँ भी हो जाती हैं। इसकी लम्बाई जमीनमें कभी-कभी दो-दो फुट तक चली जाती है। जड़में छोटे-छोटे तन्तु या रोएँ होते हैं जो आसपासकी भूमिमें फैल जाते हैं। उन्हीं के द्वारा यह अपना खाद्य चूसता है। इसके मूलका रंग सफेदीमायल हल्का पीला होता है। उखाड़नेपर अच्छी तरह सुखाया जाय तो उसका रंग ज्योका त्यो बना रहता है। इसे यदि पूरेका पूरा सुखा लिया जाय तो यह हरिनकी सींगकी तरह लम्बी-लम्बी सीधी झुरियोंमें मरोड़ खाकर और सिकुड़-

कर सूख जाता है। इसीलिये तो शास्त्रकारने “मृगशृङ्गोपग कुण्ड” अर्थात् कुठ मृगके सींगकी आकृतिका होता है और तोड़नेपर भी मृगशृङ्ग जैसा तोड़मे दिखाई देता है, ऐसा लिखा है। औषधमे केवल इसकी जड़ कागर्भ ली जाती है। इसे सितम्बर और अक्टूबर महीनेमे जमीनसे गोदकर संग्रह करते हैं। उसके टेढ़े-मेढ़े बल साये-हुए २ से ६ इंच लम्बे टुकड़े होते हैं जो १ से १॥ इंच मोटे होते हैं। बाह्यसे ये भूरे होते हैं और उनपर लम्बाईके रख उभरी हुई रेखाएँ होती हैं। उसका धरातल पुरधरा और कुछ-कुछ जालनुमा होता है। यह भगुर होता है। जड़के दूरे भागपर गोदनी लगी हुई जान पड़ती है और वह जाकी सफेद रंगका होता है। जड़ स्वादमे तिक्त और चरपरी होती है तथा उममेंने ईरमा (Oasis 1001) जैसी एक विशेष प्रकारकी अत्यन्त सुरगिपूर्ण गन्ध आती है।

अरबी या मोठा कुट (कुन्ते अरबी)—गह सफेद या पिलाई लिये सफेद, एक जड़ है जो वजनमे हल्की, मुगन्धित और मोठी होती है। यूनानी वैद्यकमे मान ‘कुम्न’ मन्नामे यही विवक्षित होता है और औषधमे अधिकतया इसीका व्यवहार होता है। यूनानी हकीम डॉ. ‘मुस्ते हिन्दी (फ़ुडुआ कुट)’ से उत्तम समझते हैं। इनके मतसे इसमे भी उत्कृष्टतर कुट वह है जो ताजी हो, कमिन्नित न हो, जिसमे मुगन्ध हो, जिसके नावनेसे जिल्हामे दाह मालूम हो और जिनकी छात्र पतली और नरम हो। उममें दस वर्ष तक वीर्य शेष रहता है।

वक्तव्य—यूनानी वैद्यकमे मगरिप ‘मोठा कुट’ या ‘सफेद कुट’ को कुट का एक भेद लिखा है, तथापि मुल्का नफ़ीस के मनमे यह कुष्ठभेद नहीं, अपितु एक प्रकारके सौसनकी जड़ है जो रोम देशमें होती है। वनफशाके साथ इसकी खेती की जाती है। इसका उमकी जड़को ‘बेमे वनफशा (वनफशा की जड़)’ कहते हैं। परन्तु यह उससे भिन्न एक जड़ है जिसे ‘ईरमा’ या ‘सोमनकी जड़’ कहना चाहिये, क्योंकि अरब निवासी इसे ईरसा या सौसन कहते हैं। इसे अगरेजोंमे ‘ओरिन स्ट’ और उमके धुपको आयरिस (Iris Sp.) कहते हैं।

उक्त विवरणसे तथा यूनानी ग्रन्थोक्त इसके अन्यान्य भेदोंका विचार एवं उसपर लिखे गये अन्यान्य विद्वानोंके विवरणोंका गभीर ऊहापोह एवं गवेषणात्मक अध्ययन-परिशीलन करनेपर अन्ततः यह निष्कर्ष निकलता है कि वास्तविक कुट (कुन्ते) वस्तुतः एक ही है और वह ‘भारतीय कुठ’ है। नामभेदमे इसे ही अरबी कुम्न (Arabian Costus) कहते हैं। यूनानी ग्रन्थोक्त उमके अन्यान्य भेद कुष्ठभेद नहीं, अपितु गुण या स्वरूपादिमे इससे मिलने-जुलते, किन्तु इससे सर्वथा भिन्न द्रव्य हैं। अस्तु, मैंने विस्तारभयमे उनका यहाँ उल्लेख नहीं किया है।

यूनानी हकीमोंमे उमके उपर्युक्त दोनों भेद ही अधिक प्रचलित हैं। इसलिये मैंने उनका यहाँ वर्णन कर दिया है। यद्यपि इनके अतिरिक्त उमके एक ‘तीसरे’ भेदका उल्लेख यूनानी निघण्टुओमे मिलता है, जो सुखी मायल, भारी और मुगन्धित होता है, किन्तु तिक्त नहीं होता, तथापि विपरीत होनेके कारण इसका उपयोग चिकित्सामे नहीं होता।

रासायनिक संगठन—कटुवे कूटमे एक उत्पत्त तेल १५%, कुष्ठोन या सॉसूरीन (Saussurine) नामक एक क्षारोद ०.०५%, रास लगभग ६०%, अश्वत एक तिक्त पदार्थ, अल्प प्रमाणमे कपायिन (Tannin), इन्डुलीन लगभग १८० प्रतिशत, अनुत्पत्त तेल, पोटैसियम नाइट्रेट और शर्करा इत्यादि द्रव्य होते हैं। पत्रमें ०.०२५% यह क्षारोद होता है और कोई उत्पत्त तेल नहीं होता। (इ० ड्र० इ०—चोपडा)।

उपयुक्त अंग—मूल। मात्रा—२५० मि० ग्रा० से १२५ ग्राम (२ रत्ती से १० रत्ती)।

कल्प तथा योग—अमरुसिया, रोगन कुस्त।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमे गरम और खुश्क है।

गुण-कर्म—यह बाह्यतः लेखन, शोणितोत्प्रेषक, श्वयधुविलयन और रूक्षण कर्म करता है। आंतरिक उप-योग से यह उत्तमागोको बलप्रद और वातनाडीबलदायक है तथा फुफ्फुसोंपर कफोत्सारि कर्म करता और उरोवेदनाको

शात करता है। अन्त्र और आमाशयपर बलदायक और वातानुलोमन कर्म करता, उदरज कृमियोको नष्ट करता, मूत्र और आर्तवका प्रवर्तन करता तथा जरायुशूलको शमन करता है। खिलाने और लगानेसे यह कामोत्तेजक कर्म करता और जीर्ण कफज्वरोको लाभ पहुँचाता है। वाजीकरण और उत्तमाङ्गशक्तिवर्धन इसके प्रधान कर्म हैं।

उपयोग—कुट को मधुवारिमे पीसकर झाई और त्वचाके दाग-धब्बो तथा युवापिटिकाओको दूर करनेके लिए लेप लगाते हैं। खालित्य विगेष (दाउस्सालव), झाई (वरश व नमश) और गजको नष्ट करने तथा रोमसजननके लिए इसको सिरका, कत्रान और मधुके साथ पीसकर लगाते हैं। अर्दित, पक्षाघात, अपतानक, कम्पवात, आमवात, वातरक्त और गृध्रसी जैसे शीतल रोगोमे वेदनाको शमन करने और वातनाडियोको उत्तेजन एव शक्ति प्रदान करनेके लिए जैतून या तिलके तेलमे मिलाकर मर्दन करते हैं। आंतरिक रूपसे उपर्युक्त कफज और वात व्याधियोमे इसे विविध प्रकारसे खिलाते हैं। कास, कृच्छ्रश्वास, उरोवेदना और पार्श्वशूलमे इसे मधुमे मिलाकर चटाते हैं। प्लीहा-शोथ, जलोदर और उदरज कृमिरोगमे इसको खिलाते हैं। आर्तवप्रवर्तनके लिए इसका क्वाथ करके पिलाते हैं। जरायुशूल निवारणके लिए इसके काढेमे रोगियोको विठाने हैं। वाजीकर औषधियोमें योजित करके नपुंसक रोगियोको बाह्यांतरिक रूपसे उपयोग कराते हैं। अहितकर—वस्ति और फुफुस रोगोके लिए। निवारण—गुल्कद। प्रतिनिधि—अकरकरा। मात्रा—२ ग्रामसे ३ ग्राम (२ से ३ मासे) तक।

आयुर्वेदीय मत—कुष्ठ तिक्त, कटु, मधुर, लघु, उष्णवीर्य, लेखन, शुक्रशोधन, शुक्रल, आस्थापनोपग, वात-हराम्यङ्गोपयोगी तथा वात, कफ, कुष्ठ, विसर्प, विष, कडू, दाह, वातरक्त, खाँसी, श्वास, हिवका और ज्वरको दूर करनेवाला है (च० सू० अ० ४, २५, सु० सू० अ० ३८, ध०, रा० नि०, कै० नि०)। प्रायः यह लगानेमे अधिक प्रयुक्त होता है।

नव्यमत—कुष्ठ सुगन्धि, तिक्त, दीपन, पाचन, वातहर, कुछ सग्राहक, उत्तेजक, कफघ्न, सकोचविकास-प्रतिबन्धक, कुछ मूत्रजनन, आर्तवजनन, आर्तवशूलप्रगमन, वाजीकर, त्वग्दोषहर, कान्तिकर, व्रणरोपण, व्रणशोधन और वेदनास्थापन है। त्वग्रोगोमे इसको खानेको देते हैं और इसका लेप करते हैं। इससे त्वचाका रक्तानुधावन और विनिमय क्रिया सुधरती है। काँजीके साथ पीसकर लेप करनेसे सिरका दर्द बन्द होता है। दाँत ढीले होनेसे मसूढे दुखते हैं तब कुष्ठका चूर्ण मसूढोपर मलनेसे मसूढे शुद्ध होकर पीडा शात होता है। व्रणपर लेप करनेसे व्रणजन्तु मरते हैं। व्रणकी शुद्धि होती है और वह शीघ्र भर आता है। व्रणको कुष्ठकी धूनी भी देते हैं। आमवातमें कुष्ठका चूर्ण रेडीके तेलमे मिलाकर खिलाते हैं और सूजे हुए जोड़पर उसका लेप भी करते हैं। कुष्ठ उत्तेजक और स्वेदजनन है, इसलिए इसे ज्वरमे देते हैं। स्वेदल औषध प्रायः थकावट लानेवाले होते हैं, परन्तु यह उत्तेजक और चेतनाकारक है। ज्वरमे इससे थोडा पेशाब भी अधिक होता है। यह उत्तेजक कफघ्न है, इसलिये खाँसीमे जब कफ अधिक आता हो तब इसे देते हैं। इससे ज्वर उत्तरता है, खाँसनेकी शक्ति बढ़ती है, कफ निकलने लगता है और खाँसीका जोर कम होता है। कूकर-खाँसी और दमामे इसका सकोचविकासप्रतिबन्धक गुण उपयोगी होता है। जननेन्द्रिय और मूत्रेन्द्रियपर इसकी उत्तेजक क्रिया होती है। इससे दूध बढ़ता है। प्रसूतावस्थामे कुष्ठ देते हैं और प्रसूतिगृहमे कुष्ठका धूप देते हैं। इससे ऋतु साफ होता है और ऋतुकालमे होनेवाली पीडा कम होती है। इसलिए अनार्तव और पीडितार्तवमे इसे देते हैं। अपचन, कुपचन, उदरशूल, आघ्मान, अतिसार और हेजेमे इससे अच्छा लाभ होता है। महामारीमे इसके फाटसे शरीरमे उष्णता आती है और नाडी सुधरती है। हृदयोदर और जलोदर मे इससे पाचनका सुधार होता है। मूत्र-मार्ग से उदरस्थ जल निकलता है और शरीरमे उत्तेजना आती है। यह उन्माद, सन्ध्यास, भूतोन्माद एव अपस्मार रोगोमे गुणकारक है।

अफीमके बदलेमे इसका धूपपान करनेसे अफीमचीको कुछ शांति मिलती है। दाँतके दर्द और पार्श्वशूलमे इसे लगानेसे लाभ होता है। लगानेसे मुखपर निकलनेवाली यौवनपिटिकाओ-झाइयो (मुँहासो)को दूर करता है, वर्णको बढ़ाता है। प्रायः यह लगानेमे अधिक प्रयुक्त हुआ है।

उपयोग—अग्नि और मशानिमें अठराभि क्षीयमान कुटकीको गिलाते हैं। उदरजकृमियाको नष्ट करनेके लिए भी इसका उपयोग करते हैं। अग्नि और जीर्ण अवरोमें जबकि मशानि रोगपीडित होनेके कारण हाथ-पांव पर सूजन आ जाती है, तब इसका पूर्ण गिलाते हैं। पित्तज अवरोमें नीमकी छालके साथ इसका मवाथ पिलाते हैं। अहितकर-वमन, पटण्णोथ (गुनाक) और आक्षेप उत्पन्न करती है। निवारण-चादाम का तेल और मस्तगी। मात्रा-कटुपौष्टिक गुणके लिए ०.६ ग्राम से १.३ ग्राम (१ चम्मच से १। गीला) तक, अवरोमें २-३ ग्राम (२ से ३ मासों) तक और अग्निमें विरेचनार्थ ६-७ ग्राम (६ से ७ मासों) तक मवाथ बनाकर देना चाहिये।

आयुर्वेदीय मत—कुटकी तिक्त, कटुरिपा-शीतवीर्य, रुक्ष, लघु, लेपन, भेदन, स्तन्यशोधन, दीपन, हृद्य तथा कफ, पित्त, अग्नि, प्रमेह, प्लवग, काम, रक्तविनाश, दाह, कुष्ठ और कृमिका नाश करनेवाली है। (च. ० सू. ० अ. ४, वि. ० अ. ८; सु. ० सू. ० अ. ३८, भा. ० प्र. ०)।

नव्यमत—कुटकी दीपन, उत्तम कटुपौष्टिक और बड़ी मात्रामे समन है। इसका नियतकालिकज्वरप्रति-
वधक धर्म कुनैनसे कम दर्जेका है। इसमें दीपन-पाचन होता है। आमाशयरस बढ़ता है और दस्त साफ होता है। इसकी
जड़का काढा देनेसे डिजिटेलिसके समान क्रिया होती है। हृदयकी गति कम होती, परंतु शक्ति बढ़ती है और रक्त-
का दबाव बढ़ता है। विषमज्वर रोकनेके लिए कुटकी बड़े प्रमाणमें देनी पड़ती है। कभी-कभी इसमें विरेक होने
लगते हैं। जिन रोगियोंको विषमज्वरके साथ मलावटंभ हो उनको अच्छा लाभ पहुँचाती है। कुपचनसे उत्पन्न श्वास-
रोगमें कुटकीको मिश्रीके साथ देते हैं। कुटकीका काढा दिनमें तीन-वार हृदयोदर और जलशोथमें देनेसे विशेष लाभ
होता है। इससे पानी सरोखे दस्त होते तथा हृदय को शक्ति मिलती है और उदर कम होता है।



(१५०, १५१) कुड़ा सफेद व काला

फ़ैमिली . आपोसिनासे (Family Apocynaceae)

नाम । काला या तिक्तकुड़ा वृक्ष—(हि०) कुड़ा, कोरया (था०, को०), कुरैया, कीरै(र)या; (खर०) काला-
कुड़ा, दुधिया (मु गेर), (अ०) शज़लिसानुल् असाफीरुल् मुर्र, (स०) कुटज, (व०) कुडचि गाछ, (उडिया) कुड़ा, (प०)
कुरो, (म०) कालाकुड़ा, (गु०) कडो, (ले०) होलेरहीना आंटीडीसेटेरिका (*Holarrhena antidysenterica*
Wall.) । कुड़ाकी छाल (हि०) कुड़ाछाल, कुरैयाकी छाल, (अ०) कश्श शज़लिसानुल् असाफीरुल् मुर्र, तीवाजे
हिंदी, (फा०) पोस्तकुड़ा, पोस्तदरखत जवानकुजिश्क तल्ल, पोस्त दरखत इन्द्रजी तल्ल, (स०) कुटजत्वक्, (व०)
कुर (ड) ची, (अ०) कोनेस्सी बार्क (Conessi Bark), कुरची बार्क (Kurchi Bark) । कडुआ इन्द्रजी (हि०)
इन्द्रजी, कडुआ इन्द्रजी, (अ०) लिसानुल् असाफीर, लिसानुल् असाफीरेल् मुर्र, (फा०) जवाने कुजिश्के तल्ल,
जवाने कुजिश्क, इन्द्रजवे तल्ल, पजशकरदान, (स०) कुटज बीज, इन्द्रयव (तिक्त), (गु०) कडवो इन्द्रजव, (म०)
कडू इन्द्रजी, कडवा इन्द्रजव ।

वक्तव्य—(१) 'विलायती कुड़ा' अर्थात् विलायती कडुए इन्द्रजीकी छालको यूनानी वैद्यकमें 'तीवाज' कहते
हैं। यह 'खतादेश'में होता और वहीमे आता है। इसीलिए इसे 'तीवाजे खताई' भी कहते हैं। अरबी 'तीवाज' शब्द
सम्भवतः संस्कृत 'त्वक्' शब्दसे व्युत्पन्न है। (२) इन्द्रजी गोरे(चटक)की जीभकी रूपरेखाका होता है। इसीलिए,
इसे अरबीमें 'लिसानुल् असाफीर या लिसानुल् उस्फुर (चटक जिह्वा)' और फारसीमें 'जवान कुजिश्क (चटक
जिह्वा)' कहते हैं।



(१५२) सफेद या मीठा कुड़ा

नाम—वृक्ष (हि०) सफेद कुड़ा, मीठाकुड़ा, निग्ना, मिन्ना, (ग०, मिर्जापुर), दूरी, दूराकोरिया (मुगेर),
(म०) गिन कुटज, (म०) सफेद कुड़ा, पादरा कुड़ा, (गु०) धवलकुड़ा; (काठियावाड़) दुधलो, (ले०) राउटिआ
रीक्टोरिया (*Wrightia tinctoria* R. Br.); (२) गहूटिआ रोमेंटोसा (*W. tomentosa* Roem
& Schult.) । बीज (हि०, द०, गु०) मीठा इन्द्रजी, (अ०) निगानुल् असाफीर इन्द्रजी (दूरी), (फा०) इन्द्रजवे बीज,
जवान कुजिश्के बीज, (म०) गोरा इन्द्रयव ।

उत्पत्तिस्थान और वर्णन—भारतवर्षके गुणान्तर वनों और बगारोंमें कुड़ाके वृक्ष विपुल होते हैं। वृक्ष मथोले आकारके लगभग ६ से ९ मीटर (२० से ३० फुट) तक ऊँचे होते हैं। तना छोटा और उसकी गोलाई ०.९ से १.२ मीटर (३-४ फुट) होती है। पत्र प्रायः धागाकद्वय या अमरुदके पत्रकी तरह होते हैं। पुराने पत्र माघमें गिर जाते और चैत-वैशाखमें पुनः नये पत्र निकलने हैं। कोमल शाखाएँ या पत्र तोड़नेपर सफेद दूध निकलता है। यह चैत-वैशाखमें फूलता है। पुष्प, पत्रवृन्तके गभीरमें निकलता और सशाख पुष्पदण्डपर स्थित होता है। पुष्प गुच्छोंमें लगता तथा अनुज्ज्वल शुभ्र, मिलितदल, पुष्पनाल धीण एवं सकुचित, पुष्पनालाग्रभाग पाँच भागोंमें चोखित होता है। इसमें मधुर गुग्ध होती है जो दूधतक फैल जाती है। फलियाँ गोल, पतली (२२.५ से ३३.२५ से० मो०) लम्बी, युग्म और गिरेपर भिन्नी हुई नहीं होती हैं। ये जाड़ेमें पकती और प्रायः फागुन-चैतमें तडक जाती हैं। इनमेंसे जी या गौरेकी जीभ जैसे लंबे बीज निकलते हैं। इनके सिरेपर सफेद रोँका गुच्छा (धूआ) लगा रहता है, जो नुलकर गोल हो जाता है। इन बीजोंको इन्द्रजौ या कटुआ इन्द्रजौ (इन्द्रजवे लग्न) कहते हैं। वास्तविक इन्द्रजौ ये ही हैं। परे बीज बाहरसे ललार लिये और नूखनेपर मटमैले या भीतरसे पिलाई लिये सफेद होते हैं। स्वाद, तिक्त और तीक्ष्ण वा चर्मरोग होता है। उनके चावनेमें जीभपर मधुमय प्रतीत होता है। इसकी छाल मोटी, बाहरसे कुछ भूरी व काली और भीतर लाल, हलकी और कटु होती है। वास्तविक कुड़ा छाल (कुटज त्वक्) यही है। भारतवर्षमें होनेसे इसे अरबीमें 'तीवाजे हिन्दी' कहते हैं। वास्तविक तीवाजको जिनका यूनानी निषट्वाओंमें वर्णन आया है, 'तीवाजे रुवाई' कहते हैं, क्योंकि उभे प्रतादेशसे लाते हैं। वस्तुतः ये दोनों एक ही द्रव्य हैं। केवल देश (हिन्दी और अरबी) भेदके इनमें भेद किया जाता है। तात्पर्य यह कि भारतीय कुड़ा (काला या कटुआ कुड़ा) की छाल तो 'तीवाजे हिन्दी' और फारस एवं गना उत्थादि विदेशोंमें होनेवाले कुड़ाकी छाल तीवाज या 'तीवाज अरबी' है। अस्तु, इनमेंसे प्रत्येक एक दूसरेके स्थानमें काम आ सकती है।

मीठे वा सफेद कुड़ाके वृक्ष काटे वा कटु कुड़ाके वृक्षोंमें बहुत बड़े होते हैं। फली भी उससे लम्बी, मोटी तथा काले रंगकी और सिरेपर जुड़ी हुई होती है। इसके बीज काला कुड़ाके बीजकी तरह कड़वे नहीं होते, इसलिये इनको लोग 'इन्द्रजवे शरीर' कहते हैं। यूनानी वैद्यकोंमें कटुगे की ओषधया इसका ही अधिक व्यवहार होता है। इसकी छाल सफेद होती और कड़वी नहीं होती। इसलिये इसे सफेद कुड़ा या मीठा कुड़ा कहते हैं।

वक्तव्य—कोई-कोई इनके विपरीत पहले भेद को सफेद कुड़ा (पादरा कुड़ा) और दूसरे भेदको काला कुड़ा (काली कुटई) कहते हैं।

रासायनिक संगठन—इसकी छालमें गुडूचीसत्त्व जैसा एक विष्टमय, क्षारस्वभावी तिक्तमत्त्व होता है। इन्द्रजवमें एक कटुआ और ग्लिस्टली सत्त्व होता है, जो मध्यमें घुलता है, परन्तु जलमें नहीं घुलता।

कल्प तथा योग—जुवारिश तीवराज (जदीद व मुरवकव)।

उपयुक्त अंग—छाल और बीज।

छाल (तीवाज-पोस्त कुड़ा)—

प्रकृति—दूधरे दर्जेमें शीत एवं रुक्ष है, आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य (भा० प्र०) है।

गुण-कर्म—सग्राही और रक्तस्तम्भन।

उपयोग—सग्राही और रक्तस्तम्भन होनेके कारण कुड़ा छाल (तीवाज)को पुराने अतिसार, अर्शोजात अतिसार, रक्तातिसार, रक्तार्श, अतिरज और प्रत्येक अगजात रक्तस्राव बन्द करनेके लिये पुष्कल उपयोग करते हैं। जुवारिश तीवाज और हृदय तीवाज इसके प्रसिद्ध योग हैं। कुड़ाछालको वारीक पीस-छानकर ५ माशेमें १ तोला तक (वय और बलानुसार) दहीमें मिलाकर अर्शोजात रक्त और अतिसार बन्द करनेके लिये खिलाते हैं। कोई-कोई

हकीम रक्ताशमे इस प्रकार इसका प्रयोग करते हैं कुडाछाल २½ तोलेको वारीक पीस-छानकर वादामके तेलमें मलकर चिकना करके पहले दिन ४५ ग्राम (४५ माशा) खिलाते हैं। इसके बाद प्रतिदिन ०५३ ग्राम (४-४ रत्ती) बढ़ाकर पाँच दिनमें समाप्त कर देते हैं। प्रतिदिन एक बार दोपहरके समय अडेकी जर्दीके साथ चलाव खानेको देते हैं। पाँचवे दिन ताजे मक्खनके साथ खिलाते हैं। ग्राही होनेके कारण दाँतोकी मजबूतीके लिये मजनोमें सम्मिलित करते हैं। ग्राही और रक्त-स्तम्भन होनेके कारण नकसीर बन्द करनेके लिये इसको वारीक पीसकर नाकमें फूँकते (नफूँक करते) और चन्दन तथा कपूरके साथ अर्क गुलाबमें पीसकर मस्तकपर लेप करते हैं। रक्तप्रवाहिकामें मूलकी छालके समान दूसरी औषधि नहीं मानी जाती। मात्रा—३ ग्राम से ५ ग्राम (३ से ५ माशे) तक।

इन्द्रजी—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और रुक्ष (गुश्क)। आयुर्वेदके मतसे उष्णवीर्य (ध० नि०) है।

गुण-कर्म—वातानुलोमन मूत्रल, अश्मरीघ्न, वाजीकर, वृष्य (शुक्रल), काम (वाह) जनक और गर्भस्थापक।

उपयोग—अश्मरिनाशन, मूत्रोत्सर्जन और वातार्श (रीहुल्ववासीर)में वायुके उत्सर्गके लिये इसका उपयोग करते हैं। परन्तु अधिकतर वृष्य एव वाजीकर होनेके कारण माजूनो और चूर्णीपिधोमें सम्मिलित करके खिलाते हैं। गर्भस्थापक होनेसे मधु एव केसरके साथ ऋतुस्तनानोत्तर इसकी योनिवर्ति बनाकर योनिमें रखते हैं। अहितकर—आमाशयको। निवारण—गरम मसाला और नमक। प्रतिनिधि—ब्रह्मन और तोदरी। मात्रा—२ ग्रामसे ३ ग्राम (२ माशेसे ३ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—कुडा (कुटज) तिक्त, कपाय, रुक्ष, शीतवीर्य, दीपन, वामक, अर्गोघ्न, कण्डूघ्न, स्तन्य-शोधन, आस्थापनोपग, साग्राहिक, उपशोषण तथा कफ, पित्त, रक्तपित्त, हृद्रोग, ज्वर, वातरक्त, विसर्प, अतिसार तृपा, आम और कुष्ठको मिटानेवाला है। कुडाके पुष्प तिक्त, कपाय, शीतवीर्य, लघु, दीपन, वातकर तथा कफ, पित्त, रक्तविकार, कुष्ठ, अतिसार और कृमिका नाश करनेवाले हैं। इन्द्रजव तिक्त, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, त्रिदोषघ्न, दीपन तथा रक्ताश, अतिसार, शूल और कृमिका नाश करनेवाला है (च० सू० अ० २, ४, २५, च० क० अ० ५, सु० सू० अ० ३८, ध० नि०, कै० नि०, भा० प्र०,)।

नव्यमत—सफेद कुडेकी छाल इपिकाववानाके समान तिक्त, दीपन, स्तम्भन, नियतकालिक ज्वर-प्रतिबन्धक, ज्वरहर और वल्य है। छाल और बीजोंमें रक्तमग्राहक और वेदनास्थापन गुण है। बीजोंके सेकनेसे सग्राहक गुण बढ़ता है। रक्तप्रवाहिकामें इसकी जड़की छालके बराबर दूसरी औषधि नहीं है। ताजी जड़की छाल खट्टे छाछमें पीसकर ५ तोलाकी मात्रामें वह आठ चार-चार घटेपर देनेमें ज्वर, बार-बार दस्त आना और मलमें रक्त आना कम होता है। आँवमें इन्द्रजीका काढा देते हैं। नवीन आँवमें छालसे विशेष गुण नहीं होता, परन्तु जीर्ण आँवमें निश्चित गुण होता है। सदा ताजी छालका उपयोग करना चाहिये। क्योंकि सूखनेपर वह निरुपयोगी हो जाती है। ताजी छालकी घनरसक्रिया करके रख लेनेसे काम चलता है। कुडेके घनक्वाथके साथ अतीस, बच और मधु मिलाकर देते हैं। शिशुओंके रक्तातिसारमें कडवा इन्द्रजव और नागरमोथाका काढा देते हैं। सग्रहणीमें छालके साथ कषाय, सुगन्धि और वल्य औषध मिला, काढा करके अथवा सेका हुआ इन्द्रजव देते हैं। कडवे इन्द्रजवका चूर्ण प्रतिदिन खानेसे भूख बढ़ती तथा अन्न पचता है। पेटमें वायु नहीं भरता और कृमि हो तो मरकर निकल जाते हैं। अश्वसे रक्त गिरता हो तो इन्द्रजवका फाट देनेसे बन्द होता है। मसूढोसे रक्त बहने और मसूढोमें पूय होनेपर इन्द्रजवको मसूढोपर मलनेमें लाभ होता है। कालाकुडा अल्पप्रमाणमें देनेसे आमाशय और यकृतकी क्रिया सुधरती है। परन्तु अधिक प्रमाणमें देनेसे वमन और विरेक होते हैं। कोमल पत्तियोंका स्वरस १ ड्रामभर देनेसे कामलामें लाभ होता है।

(१५२) कुरुया

फैमिली : ऊम्बेल्लीफेरे (Family : Umbelliferae)

नाम—(हि०, म०, गु०) विलायती जीरा, (यू०) Kalon (D 3 59) (अ०) अल्कराविया (इ० वै०), करवाद, करेकार कुस्या, करोया, कराविया, कमूनरुमी, कमूने अरमनी, (फा०) करोया, कुरुया, जीरएरुमी, जीरए अरमनी, शाहजीरा, (द०) करोया; (व०) विलायतीजीरा, (ले०) कारुम कार्वी (Carum Carvi Linn), (अ०) कैरावे, केरवे (Caraway) ।

वक्तव्य—लेटिन नाम कुस्याके पीधेका है। कुरुया सुरयानी 'करावी (करई)' 'करावियाय' वा 'करावियानी' से अथवा इसके लेटिनशब्द (कार्वी) से व्युत्पन्न या अरबी बनाया गया है। वानस्पतिक नाममे प्रजातिक नाम कारुम् यूनानी करान (Karon) ने व्युत्पन्न है। अग्रेजी Caraway भी 'कार्वी' का ही अपभ्रंश प्रतीत होता है। प्राचीन आयुर्वेदीय संहिताओंमें कालाजीरेके अर्थमें 'कारवी' मस्कृत शब्द आता है ('कारवी कृष्णजीरकम्', इति चक्र)। कुस्या इसीका एक विदेशी भेद है। अतः बहुत सम्भव है कि इसके उक्त सभी नाम मूलतः इसी संस्कृत शब्द 'कारवी' से ही व्युत्पन्न हो। यूनानी उसको 'अर्मोनियून (Armenion)' कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—यूरोप ईरान (किरमान) और एशियामें यह सामान्यरूपमें होता है। उत्तर अफ्रीका एवं ग्रेटब्रिटेनमें कभी-कभी इसकी खेती की जाती है। भारतमें कश्मीर आदि प्रदेशोंमें भी यह होता है।

इतिहास—प्रतीत होता है कि यूरोपीय या विलायती स्याहजीराके भारतमें आनेसे पूर्व भारतीयोंको एक प्रकारके जीराका ज्ञान था, जिसको संस्कृतमें कृष्ण (= स्याह) जीरक अर्थात् 'स्याहजीरा' कहते हैं। किन्तु शोनीज 'कलोजी' को भी कृष्णजीरक कहते हैं। सर्वप्रथम अरबवासियोंने 'कराविया' के नामसे विलायतीजीराका उल्लेख किया है। इब्नमासूया, इब्नसीना एवं इब्नबतार आदि सभीने इसको 'कमून (Colam)' से पृथक् वर्णन किया है। परन्तु वास्तवमें यह 'कमूनरुमी' है। मगजुलु अदविया और मुहांतभाजममें कुरुया नामसे इसका वर्णन किया गया है। भेद-यूनानी चिकित्साविशारदोंने रस एवं उत्पत्तिस्थानके विचारसे जीरा (कमून) के कतिपय निम्नभेदोंका वर्णन किया है —

(१) कमून किरमानी, कमूनहब्शी व कमून असवद अर्थात् 'स्याहजीरा', (२) कमून अस्फर व कमून फारसी अर्थात् 'पीलाजीरा', (३) कमून अखजर व कमूनशामी अर्थात् 'सब्ज(हरा)जीरा', (४) कमूननब्ती अर्थात् 'सफेद जीरा', (५) कमूनरुमी और कमून अरजी अर्थात् 'करोविया' या 'जीराविलायती'।

वर्णन—यह एक क्षुद्र वनस्पतिके फल है, जिनको गलतीसे (व्यवहारमें) बांज कहते हैं। बागी और जंगली भेदसे कुरुया दो प्रकारका होता है। इसके जंगली भेदको किर्दिमाना कहते हैं। यहाँपर इसके उद्यानज भेद अर्थात् 'कुरुया' का वर्णन किया जाता है। इसका पौधा लगभग ४५ से० मी० (हाथ भर) ऊँचा, तथा पत्र सोयेके पत्तोंके समान और स्याहीमायल और इसके छत्रक भी सोयेके छत्रक जैसे होते हैं। फूल सफेद, बीज (फल) पिलाई लिये सफेद जीरेकी तरह, किन्तु उसमें किंचित् बड़ा और तिक्त एवं कटु होता है। जड़ गाजरकी तरह होती है। इसको पकाकर खाते हैं। मात्र 'करई वा कुस्या' शब्दसे इसका यह उद्यानजभेद ही विवक्षित होता है। तान वर्ष तक इसमें वीर्य रहता है। भारतवर्षमें इसका आयात बहुधा इंग्लैंड और कभी लेवाटसे होता है। अब कश्मीरसे भी यह भारतीय बाजारों में आता है। अग्रेजी कुरुया अपेक्षाकृत स्वच्छ, चमकीला, भूरा और सर्वोत्तम होता है। आयुर्वेद और यूनानीका कृष्णजीरक एवं स्याहजीरा संभवतः इसीको कहना चाहिए, क्योंकि स्याहजीरा नामका इससे भिन्न कोई उद्भिद भारतवर्षमें होता है, यह ज्ञात नहीं है। भारतीय बाजारोंमें स्याहजीराके नामसे जो वस्तु बिकनेकी आती है, वह प्रायः नकली होती है। कृष्णजीरककी एक संस्कृत सज्ञा 'कारवी' लिखी है, जो यूनानीग्रन्थोंमें 'कुरुया' ही है, यह स्पष्ट है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक उत्पत् तेल पाया जाता है, जिसके ये पाँच उपादान हैं,—(१) सायमिन (Cymen) जो यूकेलिप्टस तेलमें भी विद्यमान होता है, (२) कारीआन (Caryon अर्थात् 'कारवीन' नामक सत्व), (३) कारवोल (Carvole) या कारवी कर्पूर, (४) क्युमिनोल (Cuminal) या जीरककर्पूर (काफूर कम्मूनी) और (५) लाइमोनिन (Limonin) या निम्बुकीन एक प्रकारकी टर्पीन जो निंबुकतेलमें भी पाई जाती है। मात्रा—इसे ३ बूँद।

उपयुक्त अंग—फल (बीज) और पचाग।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और सुश्क।

गुण-कर्म—अन्त्र और आमाशयपर कुर्या ग्राही और वातानुलोमन कर्म करता है और भूस लगाता है, उदरजकृमियोको मारकर निकालता है और मूत्रजनन कर्म करता है। प्रधानतया यह वातानुलोमन, दीपन और पाचन है।

उपयोग—वातिक हिक्का, अरोचक, उदरशूल, अजीर्ण, आनाह और वातिकोद्वेष्टनमें कुर्याका उपयोग करते हैं। इसे उदरजकृमियोको नष्ट करनेके लिए खिलाते हैं। मूत्रल होनेके कारण जलोदरमें भी इसका उपयोग किया जाता है। यह आनाहकारक आहारोके उक्त दोषनिवारणके लिये भी उपयोग किया जाता है। अहितकर-फुफफुसके लिये। निवारण—शुद्ध मधु और सातर फारसी। प्रतिनिधि—अनीसूँ और जीरा। मात्रा—३ ग्राममें ५ ग्राम (३से ५ मासे) तक। आयुर्वेदीय मतके लिये 'जीरास्याह' देखे।

नव्यमत—इसमें एक उडनेवाला तेल होता है। यह दीपन, स्तन्यजनन और उत्तम कोष्ठवातप्रयशमन है। आध्मान, उदरशूल, शिथिलताप्रधानकुपचन और पेचिशमें यह उपयुक्त औषध है। इसको अजीर्णमें अन्न पचने और भूख बढ़ानेके लिए देते हैं।

•

(१५३) कुलंजन

फैमिली : जीजिबेरासी (Family : Zingiberaceae)

नाम—(हि०) कुल (लिं) जन, (अ०) खौलिजान, खूल (लिं) जान, खूलिजान अकारिवी, खावलिजान, (फा०) खुसरवे, खुसरो (इ०वै०)दारु, (स०) कुलञ्ज (रा० नि०), कुलिञ्जन, मलयवचा, सुगन्धा (भा०प्र०), (प०) खुलजान, (व०) कुलजन, (म०) कुलीजन, (गु०, सिध) कुलिजन, (ता०) सितरित्ती, (ले०) आल्पीनिआ ऑफ्फिसिनारुम *Alpinia officinarum* Hance (*Alpinia chinensis* Roscoe), (अ०) दी लेसर गेलगल (The Lesser Galargal), गेलगल (Galangal), ईस्टइंडियन रूट (East Indian Root)।

वक्तव्य—चीनीभाषामें जहाँ कि इसके क्षुप होते हैं इसको, 'काओन लिअंग-किअग' कहते हैं। इसीसे खौलिजान आदि इसके अरबीनाम व्युत्पन्न हैं। इन अरबी नामोंसे इसके अंगरेजी, संस्कृत एवं सस्कृत प्रभावित भारतीय भाषाओंके नाम व्युत्पन्न हैं। पौलसईजिनेट (Paulus Aegineta ७वीं शती) यूनानी ने 'गैलगस' और तत्पश्चात्कालीन यूनानी लेखकोंने 'खैलीजेन', गलाङ्कस और कोलौट्जीआ नामोंसे इसका उल्लेख किया है। आयुर्वेदीय निघण्टुओंमें इसका समावेश भारतागत यवन चिकित्सकोंके माध्यमसे हुआ प्रतीत होता है जैसाकि इसके 'कुलज, कुलिञ्जन' नामोंसे अनुमान होता है। क्योंकि यह उपरोक्त अरबीनामोंका साधारण रूपान्तरमात्र है। किन्तु आयुर्वेदीय निघण्टुओंमें इसीप्रकारकी एक भारतीय ओषधिका उल्लेख 'मलयवचा' नामसे वचाभेदोंमें मिलता है।

सम्भवतः उस समय व्यवहारमें चीनी कुलजन सुलभ रहा था तथा भारतीयकी अपेक्षा श्रेष्ठतर समझा जाता था। इधर कतिपय वर्षोंसे विदेशी सामानोंके आयातकी स्थितिमें परिवर्तन होनेसे अब भारतीय 'मलय वचा' ही कुलजन नामसे चलने लगी है। इसके पौधेका नाम आल्पीनिया गालांगा (*Alpinia Galanga* (L.) Willd.) है। इसका पौधा एव राइजोम पूर्वकी अपेक्षा बड़े होनेसे इसे बड़ाकुलिजन तथा अंग्रेजीमें ग्रेटर गैलंगल (*Greater Galangal*) कहते हैं।

इस प्रकार वर्तमान स्थितिमें प्रथमको चीनी कुलजन तथा द्वितीयको देशी कुलजन कहना अधिक समीचीन होगा।

कतिपय आधुनिक निघण्टुकारोंने प्रमादवश 'पानकी जड़को कुलजन' मान लिया है। अस्तु प्रायशः आयुर्वेदीय-यूनानी निघण्टुओंमें ऐसा ही लिखा मिलता है। प्रमाणस्वरूप विद्वद् हरिकीम कवीरुद्दीन महाभागा किताबुल् अदविया नामक स्वरचित ग्रन्थके द्वितीय भाग, चतुर्थ आवृत्तिमें लिखते हैं, 'खौलिजान (कुलीजन) पानकी जड़ है जिसका रंग बाहरसे सुर्खीमायल और भीतरसे पीताभ श्वेत होता है।' खजाइनुल् अदविया नामक विशाल निघण्टुग्रन्थके रचयिता विद्वद् मौलवी मुहम्मद नजमुल्गनी महोदय भी इसके परिचयके विषयमें अपना कोई निजी अभिमत स्थिर न करके पानकी जड़के चक्करमें ही आकर रह गये हैं। जनाब हरिकीम मुजफ्फर हुसेन साहब किताबुल् मुफरदातके चतुर्थ संस्करणमें लिखते हैं, 'खूलजान पानके पुराने वृक्षकी जड़ है।' तात्पर्य यह कि इसी प्रकार अनेकानेक यूनानी निघण्टु ग्रन्थोंमें मक्षिका स्थाने मक्षिका लिख दिया गया है।

इसी प्रकार प० विश्वनाथजी द्विवेदी शास्त्री महाभागाने जो भावप्रकाशनिघण्टुकी हिन्दी टीका की है उसके तृतीय संस्करणमें महाभरी वचा (कुलजन)के वर्णनमें वे लिखते हैं, "कुलजनके विषयमें बड़ा प्रमाद पाया जाता है क्योंकि बहुशः वंध्यगण पानकी जड़को ही कुलजन कहते हैं। परन्तु उक्त कथन सत्य नहीं है।"

वस्तुतः इसका स्वरूप इस प्रकार है, "इसकी बेल अगूरकी बेलकी तरह फैलती है। पत्ते पानके समान होते हैं। जड़ ग्रन्थिल रक्तवर्णकी और सुगन्धित होती है। वास्तवमें यही कुलजन है।" तात्पर्य यह कि आप भी एक प्रमादका निराकरण करते हुए स्वयं ही एक अन्य प्रमादका आखेट हो गये हैं।

वास्तवमें कुलजन न तो पानकी जड़ है और न कुलजनकी कोई बेल होती है, जैसा कि कुलजनके उपर्युक्त वर्णनसे ज्ञात होता है। प्रत्युत ये दोनों भिन्न-भिन्न कुलकी वनस्पतियाँ हैं। मैंने स्वयं शतशः पुरानेसे-पुराने पानकी जड़ें निकलवाकर अवलोकन की हैं। पानकी जड़से इसका कोई साहस्य नहीं है। अस्तु पानकी जड़को कुलजन कहना और मानना सर्वथा भ्रामक एव प्रमादमूलक है। इतने विश्वस्त प्रमाणिक प्रत्यक्षमूलक विवरणके पश्चात् अब इस भ्रमका निराकरण हो जाना चाहिए। वि० दे० 'पान'।

उत्पत्तिस्थान—हेनान द्वीप और चीनका दक्षिण-पूर्वी तटप्रदेश। भारतीय कुलजन भारतवर्षके कतिपय भागोंमें होता है।

वर्णन—कुलजन एक क्षुपका कदवत् पाताली घड है जिसे प्रायः जड़ समझते हैं। इसके कटे हुए उँगलीके बराबर या इससे अधिक मोटे, ५ से० मी० से ७५ से० मी० (२ से ३ इञ्च) लम्बे, एक सिरेपर दूसरेकी अपेक्षया अधिक मोटे टुकड़े बाजारमें मिलते हैं। इनमेंसे किसी-किसी टुकड़ेपर उपमूल भी होते हैं। उनपर गोल-गोल सफेद मुद्रिकाएँ होती हैं। बाहरसे ये गहरा ललाई लिये भूरे और भीतरसे भूरापन लिए सफेद (फीका लाल) और कटे एव चिमटा तथा सुगन्धित होते हैं। स्वाद तीक्ष्ण काली मिर्चवत् और चरपरा होता है। गन्ध प्रिय जो सोठका स्मरण दिलाती है। यह प्रायः ग्रन्थिल होता है। चीनसे भारतवर्षमें इसका आयात होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक उत्पत् मुगधित तेल होता है।

कल्प तथा योग—अर्क खूलजान।

उपयुक्त अग—पाताली घड (जड) ।

प्रकृति—दूसरे दर्जे तक गरम और रुक्ष। आयुर्वेदके मतसे उष्ण एव तीक्ष्ण (रा० नि०) है ।

गुण-कर्म—सौमनस्यजनन, हृद्य, आमाशय और शीतल यकृतको बल देनेवाला, उष्णताजनन, सौदा और कफ रोगनाशक, वातानुलोमन, मुखको सुवासित करनेवाला, कफोत्सारि, लालाप्रस्रोकजनन, शीतजन्य वेदनाहर, लेखन और वाजीकर है । विशेषकर यह हृदयको उल्लसित करता (मुफर्रह कल्ब) है ।

उपयोग—आमाशय और यकृतको बल देनेवाले तथा कफज रोगहर योगोमे कुलजन मिलाते हैं । मुखदोर्गन्ध्य-मे इसे मुखमे रखकर चावते हैं । जिह्वास्तम्भ, वाक्सग (सिक्लुल्लिसाँ) और हकलापन (लुकलत), कास, श्वास और कफज स्वरभेदमे इसका उपयोग कराते हैं । कफज वेदनाओ विशेषकर शीतल वृक्कशूल और हस्तिमेहमे इसे खिलाते हैं । वाजीकरणके लिए इसे वाजीकर माजूनों और चूर्णोमे डाला जाता और अकेला भी लगभग ३ मासे चूर्ण करके दूधके साथ उपयोग कराते हैं । वातानुलोमन होनेसे यह उदरशूल और वातिक शूलमे प्रयुक्त होता है । आईमे इसका लेप करते हैं । अहितकर—मूत्रावरोधकारक है । निवारण—कतीरा, चन्दन, अनीसूँ और वशलोचन । प्रतिनिधि—दालचीनी । मात्रा—२ ग्राम से ३ ग्राम (२ से ३ मासे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—कुलजन कटु, तीक्ष्ण, सुगन्धि, दीपन, रुचिकर, स्वरको सुधारनेवाला, छाती, कण्ठ और मुखका शोधन करनेवाला तथा कफकी खाँसीको दूर करनेवाला है । (रा० नि०, भा० प्र०) ।

नव्यमत—मधुमेहमे पेशाब कम करनेके लिए कुलजनका फाट देते हैं । पसीना अधिक आकर शरीर ठंडा हो तो कुलजनका चूर्ण शरीरपर मलते हैं ।

(१५४) कुलथी

फ़ैमिली : लेगूमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—(हि०)कुल (र)थी, खुरथी, (अ०) हव्वुल्-कु(कि)ल्लत, वज्जुल्लवूस, (फ़ा०) सगे शिकन, मासे हिंदी, (स०) कुलत्थ, कुलित्थ, कुलत्थिका, (ब०) कुलत्थ, (म०) कुलीय, (गु०) कलथी, (ले०) डॉलीकॉस बीपलोरस (*Dolichos biflorus* Linn), (अ०) हॉर्स ग्राम (Horse Gram) ।

वक्तव्य—लेटिन नाम इसकी वनस्पतिका है । अरबी एव अंग्रेजी नाम बीज (उपयुक्त अग)के हैं । हिन्दी, संस्कृत एव जेप अन्य सजाये वनस्पति एव बीज दोनों ही के लिए सामान्य है । 'कुल्लत' संस्कृत 'कुलत्थ' से अरबी बनाया गया है । फ़ारसी नाम 'मासे हिन्दा' भारतका इस औषधिसे मौलिक सम्बन्धकी ओर संकेत करता है ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष ।

वर्णन—यह एक प्रकारका प्रसिद्ध अनाज है, जो पीला और मीठा या कोई कड़ुआ, मसूरके दानेके बराबर और कुछ गोलाई लिए होता है । यह खरीफ (मदई)के साथ उत्पन्न होती है । कुलथी कई रंगकी होती है । कोई कुछ नीली झाड़ मारती हुई काली और चमकीली, कोई पिलाई लिए सफेद, और कोई मटमैली होती है । कुलथी जगली भी होती है । आयुर्वेदीय निघटुओंके मतसे चाकसू जगली (कुलथी) है ।^१

उपयुक्त अग—बीज ।

१—कुलत्था इक्ष्मसादा च ज्ञेयाऽरण्यकुलत्थिका ।

कुलाली लो नहिना चतुष्पा दुम्भकारिका ॥१८॥ (ग० नि०—पर्वटादि वर्ग ५)

वक्तव्य—अजुमन आराए नासिरीके मतसे इसका वास्तविक नाम 'वक्लतुङ्गोहरा' था जिसे इसलाम (अह्लेबैत)के शत्रुओने 'वक्लतुल्हमका' कर दिया। इसका उक्त नाम रखनेका कारण सुलेमान-यिन हम्मानके मतसे यह हे कि यह मनुष्योके मार्गमे, अथवा जंगल एव जलासन्न तथा आर्द्र अथवा त्याज्य भूमिमे स्यानविशेषका विचार किये बिना उत्पन्न होता है जहाँ यह पैरो तले रोंदा जाता है अथवा पानीके बहावके स्थानमे पैदा होता है, जहाँ पान का बहाव इसे उन्मूलित कर डालता है, फिर भी यह उसी स्थानमें उत्पन्न होता है। इसलिये इसे 'मूर्ख या अविवेकी शाक (वक्ल = साग, हुम्का = अहमक का स्त्री० = मूर्खा)' कहा गया है। परन्तु यहाँ पर यह स्मरण रखना चाहिए कि उद्यानज कृषिकृत कुलफा जिसका साग खाते हैं, वह उतनी सरलतापूर्वक और सामान्य रीतिसे नहीं होता, अपितु परिश्रमपूर्वक खेती करनेमे होता है। अरतु, इसके नामकरणके उपर्युक्त कारण असगत प्रतीत होते हैं। फरफख, 'परपहन' फारसीसे अरबी बनाया गया है। दीसकूरीदूम यूनानीने 'अनद्राखनी (Andrakhne)' और कैल्सस हमी (Celsus)ने 'पोर्ट्युलका (Portulaca)' नामसे इसका उल्लेख किया है।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके समस्त उष्णप्रधान प्रदेशोंमें कुलफाकी खेती होती है। लोनिया प्राय नीची, मार्र, दलदली स्थानों एव नम नालों आदिमें स्वयंजात होती है।

वर्णन—यह एक छोटा विसर्पी कोमल रसदार प्रसिद्ध साग है जो छोटा और बड़ा भेदसे दो प्रकारका होता है। इनमें बड़ेको कुलफा और छोटेको लोनिया कहते हैं। कुलफा—इसका पौधा ४५ सें० मी० (हाथ भर)से कम होता है और इसकी खेतीकी जाती है। इसका तना उँगलीके बराबर या उससे न्यूनाधिक मोटा, अत्यंत कोमल, (सहजमें टूटनेवाला), ललाई लिये और भूमिपर परिविस्तृत होता है। पत्र गोलाई लिये किंचित् मोटे होते हैं, और उनके भीतर चपदार रस भरा होता है। यह स्वादमें पानीका-सा होता है। फल सफेद (अपने यहाँ होनेवाले स्वयंजात कुलफाका फूल पीला, और स्वादमें फीका होता है। बीज छोटे-छोटे पोस्ताके दानेके बराबर और काले रंगके होते हैं। लोनिया—इसका पौधा भूमिपर अच्छादित होता है। इसके पत्र, शाखाये और बीज इत्यादि कुलफेके पत्र और बीजादि में बहुत छोटे होते हैं। इसमें नमकीन (खारापन) अधिक और खटास थोड़ी होती है। फल छोटा और पीला तथा चार पखडीयुक्त होता है। यह पहर दिन चढ़े खिलता और फिर मुरझा जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक अम्ल धार पाया जाता है, जिसमें अशत जवाखार और ऑक्जैलिक एसिड होते हैं।

उपयुक्त अंग—पत्र और बीज।

प्रकृति—दिल्लीवालोंके अनुमार दूसरे दर्जेमें शीत एव स्निग्ध (तर) है। लखनऊवालोंके अनुसार तीसरे दर्जेमें शीत एव दूसरेमें तर है। आयुर्वेदमतमें लोणिका शीतवीर्य एव रुक्ष (च०, सु०) है।

गुण-कर्म—कुलफाके पत्र बाह्यत शीतजनन और सशमन कर्म करते हैं। यकृत और आमाशयपर भी इसका शीतजनन और सशमन प्रभाव होता है। अन्त्रपर भी यही कर्म होनेके अतिरिक्त इसके उपयोगसे कब्ज भी होता है। ब्रध्नाकार कृमियोपर इसका घातक कर्म होना है, परन्तु निश्चितरूपसे यह नहीं कहा जा सकता कि कुलफेमें ऐमा कौनसा गुण-कर्म निहित है जिससे वह कद्दूदानोंको मार डालता है। वस्ति और वृक्कपर सशमन कर्म करनेके अतिरिक्त, यह मूत्रजनन कर्म भी करता है। इसका प्रधान कर्म पित्तसशमन और यकृतसताप निवारण है।

उपयोग—अबैले या मासके साथ कुलफाका साग पकाकर खाया जाता है। उष्ण व्याधियों जैसे पित्तज एव रक्तज ज्वर, सदाह मूत्र, उर धत, यक्ष्मा, रक्तष्ठीवन तथा गर्भाशय-आमाशय और यकृतकी उष्णताको शमन करनेके लिये उपयोगी साग है। उष्ण जल या अग्निदग्ध अंग, उष्णशोथ और गरम सिरदर्दपर लेप करनेसे शान्ति और शीतलता प्रदान करता है। हस्त-पादका दाह मिटानेके लिए मेहदीके साथ इसका लेप लगाते हैं। पित्तातिसारको बंद करने और अन्त्रको बल देनेके लिए इसका साग खिलाते हैं। पत्रको सुखाकर और वारीक पीसकर बालकोंके मुख-पाक और (बुसूरुदहन)में छिड़कते हैं। अहितकर—प्लीहा और दृष्टिको। निवारण—पुदीना।

उपयोग—शु. १८. १० और पित्रात्म-ममन होनेसे यह पाप उष्ण व्याधियों, जैसे उष्ण मृग-दर्द, उग्र तृष्णा, नादिर, श्लेष्मशय्या, गरम धोती, अनाहारमसार और भस्माभ्रम प्रवृत्त होता है। उष्ण यकृज्जन्य अतिसारमे उत्पन्न होकर जो पित्त मिला या मर्दान्त दाने मिलाकर पित्रात्मने उपकार होता है। जीवनजनन और पित्तवृत्तममन होनेसे मांस ही वह ममन भी है। अतः उष्ण उपरोक्तों तक कि आग्निहोत मन्त्रिपात उपरमे जीव निकालकर उपयोग किया जाता है और पित्त-आमसक पित्त होता है। भूते हुए तुलनाके बीज उष्ण प्रकृतिवालोके लिए अनाहारमम-ममनक और उष्ण ममनक (प्रायः निराम)। और ममममने प्रवृत्त होते हैं। अहितकर-आमाशयके लिए। मित्तरज-मिन्दी (१२ ममन)। मात्रा-३ आम मे ६ मात्र (३ मात्रा मे ३ मात्रा) तक।

वक्तव्य—यूनानीमें कुमुमगो 'अट्रक्टुलिस (Atraktulis)' कहते हैं। 'अत्तरकतूलीस' इसका अरबी रूपांतर है। इसको यूनानीमें 'क्नीकोस (Knikos)' भी कहते हैं। इसीसे इसकी रूमी सज्ञा 'क्नकोस (Cnecos)' व्युत्पन्न है। 'क्नीकुम' उसका अरबी रूपान्तर है। जगली काउगो यूनानीमें कनीकोस अग्रिओन (Knikos agrion) कहते हैं और 'क्नीकुम अगरियून' उसका अरबी रूपान्तर है। इसके फूलोंके रंगमें रंगे हुए कपड़ेको अरबीमें 'मासफर' कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षमें यूरोपसे रगोके आनेके पूर्व प्रचुरताके साथ इनकी खेती होती थी, क्योंकि इसका फूल (कुसुम) वस्त्र रगनेके काम आता था। अब भी भारतवर्षके कतिपय स्थानोंमें रबीकी फसलके साथ इसकी खेतीकी जाती है।

वर्णन—इसका क्षुप कँटीला और लगभग ०.९ मीटर या ९० से० मी० (गजभर) ऊँचा होता है। पत्र लवे ऊपरकी ओर नीचेसे अधिक चौड़े, तना एवं शाखाके जोड़पर तथा शाखा फूटनेकी जगह और शाखापर निकलते हैं। पत्रप्रातः दत्तित या बहुश क्षुद्र, कटीले अनीदार कगूरोसे व्याप्त होता है। तना और शाखाएँ छोटी और अपरिपक्व पौधेकी हरी और पक्व एवं पुष्ट पौधेकी सफेद हो जाती हैं। फल कँटीले और पिलाई लिए लाल (कुसुम) रंगके होते हैं, जो अधिकतया कपड़ा रगनेके काम आते हैं। फलकोष कँटीला और गोपुच्छाकार तथा फूलोंके नीचे पैदा होता है। इसके भीतर बीज भरे होते हैं जिन्हें 'कड (तुलमकुर्तुम-खसकदाना)' कहते हैं। इनका औषधमें उपयोग होता है। प्रत्येक कोषमें ७-८ बीज होते हैं। बीज गजवाकार किसी कदर चपटे, चौकोर, चिकने और सफेद रंगके होते हैं। इनको तोड़नेपर अंदरमें सफेद चिकना मगज निकलता है। बीज जितना पुराने पड़ते हैं, उनका छिलका उतना ही स्याही मायल और मगज जर्दीमायल होता है। अन्तमें ये काले पड़ जाते हैं।

उपयुक्त अंग—बीज (कड)। औषधके लिए वुस्तानी (कृषिकृत), सफेद, या भारी और मोटा दाना उत्तम होता है। मात्र कड या कुर्तुम शब्दसे यही विवक्षित होता है।

रासायनिक संगठन—फूलमें कार्थेमीन नामक एक रजक द्रव्य, बीजमें २०-३० प्रतिशत एक प्रकारका तेल होता है।

कल्प तथा योग—मत्वूख हब्ब कुर्तुम, जुवारिश कुर्तुम और माजून कुर्तुम आदि।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और पहले दर्जे में रुक्ष।

गुण-कर्म—कफपाचन-रेचन, कफोत्सारि स्वरशोधक, वाजीकर, शुक्रल, आर्तवजनन, वातविलयन और उर-शोधक है। **उपयोग—**कफपाचन और विरेचन होनेसे कफज प्रसेक, कास, श्वास (कृच्छ्रश्वास), जलोदर, सर्वांगशोफ और शूल (कुलज)में इसका उपयोग किया जाता है। कास और श्वासमें इसे मधुके साथ उपयोग करनेसे यह कफका उत्सर्ग करके सीनाको शुद्ध करता है। स्वरभगमें उपयोग करनेसे यह स्वरको शुद्ध और कठकी खर-खराहटको दूर करता है। आर्तवप्रवर्तनके लिए आर्तवजनन योगोमें मिलाया जाता है। वाजीकरण और शुक्रजननके लिए माजूनोमें डाला जाता है। अहितकर—आमाशयिक रोगोंके लिए। निवारण—अनीसूँ। प्रतिनिधि—हब्बतुल् खजरा। मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ से ७ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—कुसुम पाकमें कटु (चरपरा), रुक्ष, दीपन, विदाही, वातकारक, कफनाशक तथा रक्तपित्त और मूत्रकृच्छ्रका नाश करनेवाला है (ध०नि०, रा०नि०, वै०निघ०, भा०प्र०)। कुसुमके पत्ते मधुर, अम्ल, कटु, उष्णवीर्य, गुरु, रुक्ष, पित्तकारक, अत्यंत रुचिकारक, नेत्रको हितकर, अग्निदीप्तिकर, गुदरोगकारक तथा कफ-मल-मूत्र-मेद इनके परम नाशक है (वै०निघ०)। कुसुमका शाक मधुर, अम्ल, कटु (रा०नि०), उष्णवीर्य, रुक्ष, लघु तथा कफनाशक और पित्तवर्धक है (च०सू०अ० २१, सु०सू० अ० ४६), रुचिकर, अग्निदीपन, मदनाशक, मलमूत्रके दोषहरण करनेवाला और विशेषकर दृष्टिको स्वच्छ करनेवाला है (रा०नि०)। कुसुमरु पुष्प सुस्वादु, उष्णवीर्य, रुक्ष लघु, भेदक, त्रिदोषनाशक, पित्तकारक, केशरञ्जन तथा कफनाशक है (वै०निघ०)। कुसुमका बीज मधुर, कषाय, शीतवीर्य, स्निग्ध, गुरु, अवृष्य तथा कफवात, रक्तपित्त (वृ०नि० २०), अश्मरी और मूत्रकृच्छ्रका नाश करनेवाला है (च०चि०अ० २६)। कुसुमका तेल विपाकमें कटु, उष्णवीर्य, गुरु, विदाही, त्रिदोषकारक तथा विशेषकर रोगप्रकोपक (ध०नि०, रा०नि०), प्रमेहनाशक (सु०चि०अ० ३७) और निर्लोमकारक है (चक०चि०)।

नव्यमत—कुसुमके बीज विरेचक हैं। कुसुमके धूपको कूट-पीसकर तिलके तेलके साथ पकाकर सिद्ध किया हुआ तेलकी मालिश वातमें सूजी हुई सधिकी पीजमें, पक्षाघातग्रस्त अंगपर, तथा दुष्टव्रणके पूरणार्थ इस तेलका प्रयोग करते हैं। स्वेदजनन होनेसे कुसुमके मूखे हुए फूलोंका कोष्ण फाण्ट कामला, प्रतिश्याय और आमवातमें सेवन कराते हैं। उसका शीतकपाय मृदुरेचक एवं बल्य है, डगलिए खमरा और कोठोत्पादि सन्निपातज्वर विशेषत रक्तज्वर (Scarlatina)में इनके नेबनसे खसरा और कोठके उत्तमरूपसे प्रकाशपानेमें महायता मिलती है। इसकी पत्तियोंमें रेनेट (Rennet)की शक्ति दूध जमानेकी शक्ति है। इसलिए पनीर बनानेके लिए इसका उपयोग किया जा सकता है (अर० एन० जोरी-मेटोरिया मेडिका ऑफ इंडिया, भा० २ पृ० ३५६)। बरहाम के तथानुसार एक ड्रामकी मात्रामें इसके मूखे फूलोंके नेबनसे कामला आराम हो जाता है।

(१५८) कूजा

फैमिली • रोजामे (Family : Rosaceae)

नाम—(हि०) कूजा, कुजोई, जंगली गुलाब, (फा०) गुले कूज; (अ०) वर्दमुन्तिन, (म०) कुब्जक, (ब०) कूजा, (ले०) रोजा मॉस्काटा (Rosa moschata Hearn), रोजा इन्वोल्यूक्रेटा (R. involucrata Roxb), (अ०) मस्कमेन्टेड रोज (Musk scented rose)।

उत्पत्तिस्थान—समशीतोष्ण, मध्य एवं पश्चिम हिमालय, मुर्गीमें नेपाल तक २,०००में ११,००० फुटकी ऊँचाई तक, पर्णिया आदि (केवल उत्तरी भागमें) यह प्रायः नदियोंके किनारे अधिक होता है। अन्यत्र विरल होता है।

वर्णन—जंगली या लतागुलाबकी एक जातिके पुष्प श्वेत, व्यासमें २ इंच, पत्रकोणीय, एकाकी अथवा नमम्यकाण्डज व्यूहमें रहते हैं। फूल सफेद और गुलाब तथा सेवतीकी अपेक्षा अल्प सुगंधित होते हैं। इसका सुन्दर गुल्म होता है जिसकी शाखाएँ लम्बी एवं प्रसरणशील होती हैं। इसमें सदा फूल आता रहता है। इसलिए इसे सदागुलाब कहते हैं।

गुण-कर्म तथा उपयोग—कूजा, गुलाब और सेवती तीनों शीतल, लघु, वाजीकर, त्रिदोष-रक्तविकार नाशक, हृद्य, नग्राही और चेहरेका रंग निवारनेवाले हैं। इसके सफेद भेद लालकी अपेक्षा अधिक हृदयबलदायक एवं गुणकारी मानते हैं तथा गुलकंद और अर्क दिलके घटकन दूर करनेके लिए प्रायः प्रयुक्त करते हैं। यह आम-शय और यकृतको बल देता है। मृगपाक और कण्ठज्वरमें इसका गण्डूय उपकारक है। सदागुलाब सर्द एवं खुस्क है। इसके फूल रक्तविकार, विस्फोट और फोड़े-फुसीमें परीक्षित हैं।

आयुर्वेदीय मत—कूजा सुगन्धित, स्वादिष्ट, किञ्चित् कपाय, शीतल, सारक, वातपित्तका नाशकरनेवाला एवं वीर्यवर्धक है। फूल शीतल, शरीरके वर्णको निवारनेवाला (वर्ण्य) दाह और वातपित्तनाशक है (रा० नि०, भा० प्र०)।

(१५९) केला

नाम—(हि०) केरा केला, (अ० फा०) मौज, तल्ह, (स०) कदली, मोचा, (ब०) कला, (द०) मौज, (म०) केल, (ले०)—(छोटे फल) मूसा सापीन्टुम (Musa Sapientum L), (बड़े फल) मूसा पाराडीजिका (M. Paradisica Linn), (गु०) केला, (अं०) प्लाण्टेन (Plantain), बैनाना (Banana)।

वक्तव्य—अरबी 'मौज' संस्कृत 'मोचा' से व्युत्पन्न है। लैटिन 'मूसा (जा)' अरबी 'मौज' में, अंग्रेजी 'बनाना Banana' ग्रीक अरियाना (Ariana) से और अरियाना (Ariana) संभवतः तैलंगी भाषा के शब्द 'अरिति' से व्युत्पन्न है। ग्रीक अरियाना का अन्यतम पर्याय औराना (Ourana) है। कितने ही लोग ग्रीक 'औराना' शब्दको संस्कृत के 'वारणवृणा' शब्दसे व्युत्पन्न मानते हैं, क्योंकि ग्रीक भाषामें जिन भारतीय औषधियोंका उल्लेख है, उनका देशीय नाम अधिकांश दक्षिण देशीय भाषासे ही संग्रहीत हुआ है। 'Plantain' शब्द ग्रीक ग्रन्थकार सावफरिस्तस (Theophrastus) और रूमी प्लाइन (Pliny) द्वारा लिखित 'पल' नामक शब्दसे व्युत्पन्न है। उनके द्वारा लिखित 'पल' वृक्ष और उसके फलका वर्णन सर्वथा कदली वृक्ष और इसके फलके समान है। पुनः उन्होंने उसे हमारे ऋषियोंका खाद्य भी बतलाया है। अस्तु, इसमें कोई संदेह नहीं कि 'पल' संस्कृत 'फल' वा तामिल 'वल' शब्दसे व्युत्पन्न है। मलाबारमें अब भी इसे 'पल' नामसे पुकारते हैं। इसकी लैटिन मूसा सापीएन्डुम सज्ञा इसके वृक्ष की है।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष, विशेषकर पूरव और दक्षिण भारतवर्ष, अरबके उपकूल, यमन, अमान, बसरा, ईरान, चीन, अफ्रीका, अमेरिका इत्यादि देश।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध फल है, जो खानेमें अत्यंत स्वादिष्ट और मीठा होता है। पहाड़ी, कोकनी, जंगली, बागी, छोटा, बड़ा, हरे और पीले छिलकेके विचारसे भारतीय केला नाना प्रकारका होता है। अच्छी किस्मोंके फलोंमें बीज नहीं होता है।

रासायनिक संगठन—केलाके पूरे पके फलमें २२ प्रतिशत शर्करा और श्वेतसार इत्यादि द्रव्य होते हैं। इसमें विपुल प्रमाणमें विटामिन 'A' और कुछ मात्रामें विटामिन 'B' पाया जाता है। कच्चे वा हरे फलमें विपुल प्रमाणमें टैनिन होती है। इसमें श्वेतसारकी मात्रा लगभग आलूगत मात्राके बराबर ही होती है। किन्तु पोषणकी दृष्टिसे यह उससे अधमतर होता है। अच्छे पके केलेमें २२ प्रतिशत शर्करा होती है। केलेके पञ्चागको जलाकर बनाये हुए क्षारमें अधिकांश यवक्षार होता है। पक्का केला, छिलका सहित जलानेसे कोयला ७॥, चूना ७, यवक्षार ४५, सर्जिकाक्षार ६, लवणाम्ल और यवक्षारका मिश्रण २५ तथा (पोटैसियम फॉस्फेट) ५.२५ प्रतिशत मिलता है। काण्डके स्वरस में यवक्षार २५ २५, सर्जिकाक्षार ९ ५, चूना १५ ७५ और मैग्नीशिया ५ प्रतिशत होता है।

उपयुक्त अंग—फल।

प्रकृति—गरमी सर्दमें मोतदिल, अनुष्णाशीत और संग्राही वीर्यके साथ दूसरे दर्जेमें तर (स्निग्ध) है। आयुर्वेद मतसे किंचित् शीतल (सु०) एवं स्निग्ध (कै० नि०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—केला मेवाकी भाँति खाया जाता है। इसका निहार मुँह खाना अहितकारी है। यह वृहण, ग्राही, चिरपाकी और आनाहकारक है। परन्तु तीक्ष्णाग्नि लोगोंमें जब भली-भाँति पच जाता है तब यह अन्त्रपर मृदुसारक कर्म करता, शरीरको पुष्टि प्रदान करता और उसे परिवृंहित करता एवं बाजीकरण होता है। यह कफोत्सारि है, इसलिये शुष्क कास और उर कठके खरत्वको नष्ट करता है। इसमें किसी कदर लेखनीय वीर्य भी है। इसलिए सिरका और नीबूके रसके साथ पीसकर पतला लेप करनेसे खुजली, गज, कण्डू एवं कच्छूको लाभ पहुँचाता है। अग्निदग्ध पर लगानेसे यह दाह और वेदनाको शांत करता है और छाले (विस्फोट) नहीं पड़ने देता। यह उदरावष्टमक है। अहितकर—आनाहकारक (नफ़ाख) और अभिष्यदी है। निवारण—नमक और आदोका मुरब्बा। प्रतिनिधि—शकरकंद।

आयुर्वेदीय मत—केला रसमें मधुर, कपायानुरस, किंचित् शीतल, रुचिकारक, वृष्य, गुरु, कफकारक, स्निग्ध तथा रक्तपित्त, रक्तप्रकोप, योगिरोग और भ्रमको दूर करनेवाला है। केलेका कन्द कपाय, रुक्ष, शीतवीर्य,

मृगामन—यथा ह्येषा वनेषु, मन्त्रिणां गणना, भोजनस्थानम्, मयागत जीव जीतनीयः । तस्यै, क्लेशो विप्रकाशितः मुखादप्युत्थाय ह्येषा वनेषु जीव मर्दाहकः । तावता एवमेव श्रेयजनन और नृणा-
निर्वाहः ।

કૈનિયો પાટાનાને (Familiy - Pandanaceae)

उपस्थित—महाराज, विनीत, दक्षिण भाग्यपथ और चणाल ।

प्रकृति—यूनानी निघट्टमें हमें दूसरे दर्जेमें गरम तथा गुष्क और मनातरसे अनुष्णाशीत लिया है । परन्तु केवला अन्यन्त शीतल (शीतवीर्य) है । आयुर्वेदका भी यही मत है । (रा० नि०) ।

२६

इसे सूँघनेसे मन प्रसाद एव आनन्द प्राप्त होता तथा कानमे डालनेसे कर्णशूल आराम होता है और व्रणोपर लगानेसे वे सूख जाते हैं। अहितकर-प्रमेकोत्प्रेरक। निवारण-अर्क चन्द्रमुख। प्रतिनिधि-लाल चदन। मात्रा-अर्क केवडा (४ से ६ तोले) तक, शर्वत केवडा २३ से ४६ ग्राम (२ तोले से ४ तोले) तक।

आयुर्वेदीय मत—वेवडा तिक्त, कटु, कटुविपाक, शीतवीर्य, वर्ण तथा पित्त, कफ और केशको दुर्गन्धको दूर करनेवाला है (घ० नि०, रा० नि०)।

(१६२) केस(श)र

फैमिली : ईरिडासे (Family Iridaceae or Irideae)

नाम—(हि०; म०, गु०) केस(श)र, (अ०) जाफरान, (फा०) करकमोस, (स०) केसर, कुङ्कुम, शविर, सकोच, (सु०, इत्रा०) कुङ्कुम, (क०) कु (को)ग, (व०) कुम्कुम्; (ता०) कुगुमपु, (ते०) कुकुमपुवु, (ले०) क्रोकुम साटोउस *Crocus sativus* Linn), (अ०) सैफरन (Saffron), क्रोकस (Crocus)।

वक्तव्य—लेटिन 'क्रोकुस' यूनानी 'क्रोकोस (Krokos)' से, अग्रेजी 'सैफरन' अरबी 'जाफरान' से और सीरियन एव इत्रानी 'कुङ्कुम' संभवतः संस्कृत 'कुङ्कुम' से व्युत्पन्न है। इत्रानी भाषामें इसे 'कर्वुम' भी लिखा है। यह फारसी 'करकमास' से व्युत्पन्न है।

उत्पत्तिस्थान—दक्षिणी यूरोपका आदिवासी है तथा इरान, स्पेन, जुरासान, ईरान और यूनान आदि भारतोत्तर देशोंमें भी होता है, परन्तु उनमें कश्मीरी केसर सर्वश्रेष्ठ होता है। कश्मीरके पामपुर-क्षेत्र में ५३०० फुटकी ऊँचाई पर इसकी खेती की जाती है।

वर्णन—यह एक क्षुद्र गुल्मके पुष्पके भीतरके सूखे तंतु (केसर) और फूलके जीरे हैं जो 'केसर' के नामसे प्रसिद्ध हैं। इसका प्रत्येक तंतु पतला और लगभग २ ५ से०मी०से ३ ७५ सें० मी० (१-१॥ इंच) लम्बा होता है, और उसके सिर पर तीन दक्षीण गहरे नारंगी लालरंग के जीरे पाये जाते हैं। यह मूल्यम और छूनेसे चिकना मालूम होता तथा पिलाई लिए गहरे लाल रंगका, तीक्ष्ण, प्रियगन्धी और तिक्त एव सुगन्धित होता है, तथा पानीमें घोलनेसे पानीका रंग गहरा पीला हो जाता है। स्वाद सुरभित किन्तु विशिष्ट प्रकारका, गन्ध प्रिय (मनोरम) तथा केसरके अमली होनेकी दशामें इसके स्वरूपमें उपर्युक्त विवरणसे भिन्न कोई इतर वस्तु नहीं होनी चाहिए। पानीमें रखने पर पानीमें कोई वस्तु तलस्थित नहीं होनी चाहिए और न जलाने पर इसमेंसे फूटकार या सुरसुराहटकी आवाज या आँचसे चटकनेका शब्द आना चाहिए। सफेद कागज पर इसको रखकर दबानेसे चिकना दाग नहीं पड़ता। मिश्रण—गेदा और कुसुमके फूल आदि। किन्तु कुसुमके फूल अपने नलिकाकार स्वरूप और पीले कुक्षिवृन्त (Style) के कारण सहजमें पहिचाने जा सकते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें क्रोकिन (Crocine) नामक एक नारंगी रंगका ग्लूकोसाइड और एक उत्पन्न तेल होता है।

उपयुक्त अंग—बसतत्रतुमें संग्रह किया हुआ गर्भकेसर (Flower pistils)।

कल्प तथा योग—दवाए कुङ्कुम सगीर व कबीर, जिमाद जाफरान, सुरमा जाफरानी आदि।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और पहले दर्जेमें खुश्क है। आयुर्वेदके मतसे उष्णवीर्य (घ० नि०) एव स्निग्ध (भा० प्र०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह सौमनस्यजनन, मूत्रजनन, आर्तवजनन, सग्राही, श्वयथुविलयन और लेखन है तथा औषधियोंके अहितकर गुणोंके परिहारके लिए अधिकतया प्रयुक्त होता है। यह हृदय, मस्तिष्क, यकृत और शरीरको बल प्रदान करता और कामोत्तेजक है। अन्य औषधियोंके साथ योजित करनेसे यह उनके वीर्यको हृदय एवं मस्तिष्क तक शीघ्र पहुँचाता है। कतिपय शीथो, विशेषकर यकृच्छोथ और जरायुशोथको विलीन करने या कतिपय औषधद्रव्योंके दोषनिवारणके लिए इसे योजित करके प्रलेप करते हैं। दृष्टि-दौर्बल्यमें अकेले या अन्य द्रव्योंके साथ खरल करके नेत्रमें डालते हैं। हृदय और मस्तिष्कको सौमनस्य एवं बल प्रदान करनेके लिए नाना प्रकारसे इसका पुष्कल उपयोग करते हैं। हृदय और मस्तिष्क तक शीघ्र औषधीय प्रभाव (वीर्य) पहुँचानेके लिए इसे अन्य औषधद्रव्योंके साथ सम्मिलित करते हैं। नपुंसकताके लिए इसे पुस्तवदायक योगोंमें मिलाकर खिलाते हैं। आर्तव-प्रवर्तनके लिए बाह्यान्तरिक रूपसे इसका उपयोग करते हैं। इसका तनु मूत्रमार्गके भीतर रखनेसे मूत्र जारी हो सकता है। अहितकर—वृक्कदौर्बल्यकारक और क्षुधानाशक है। निवारण—अनीसूँ, शुक्तमधु और जरिदक। प्रतिनिधि—बिजौरे-केबीज, कुट और तज। मात्रा—१ ग्रामसे २ ग्राम (१ माशा से २ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—केसर कटु, तिक्त, उष्णवीर्य, स्निग्ध, शरीरकी काति सुधारनेवाला तथा कफ, वात, ब्रण, नेत्ररोग, शिरोरोग, विष, व्यग, कृमि और तीनों दोषोंको दूर करनेवाला है (च० सू० अ० ८, सु० सू० अ० ३८, व० नि०, भा० प्र०)।

नव्य मत—केसर दीपन, पाचन, रुचिकर, वेदनास्यापन, सग्राही, सकोचविकासप्रतिबन्धक और कामोत्तेजक है। मात्रा—६२५ मि० ग्रा० से २५ ग्राम (५ से २० रत्ती)। पीडितार्तवमें केसर पूर्ण मात्रामें देनेसे पीडा शान्त होती है और रक्त ठीक पडने लगता है। इस रोगमें केसरकी गोली बनाकर योनिमें रखवाते हैं। स्तनपर केसरका लेप करनेसे दूध बढ़ता है। बच्चोंके सर्दी-जुकाममें केसरको दूधमें मिलाकर पिलाते हैं और कपाल, नाक तथा छातीपर केसरका लेप करते हैं। मसूरिका, रोमान्तिका आदिमें दाने बाहर आनेके लिये केसर देते हैं।

(१६३) कैथ

फैमिली : रूटासे (Family Rutaceae)

नाम—(हि०) कैथ, कबीट, कै(कइ)त, (स०) कपित्थ, दधित्थ, (व०) कठबेल, कयेद्, कयेत्बेल, (गु०) कोठु(ठ), (म०) क(क)वठ, (ता०) कलविला, (मल०) विलावु, (ले०) फेरोनिया लीमोनिया *Feronia limonia* (Linn) Swingle (पर्याय—*F. elephantum* Correa, *L. mona acidissima* (L) Sw), (अ०) वुड-एपल (Wood Apple)।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष, विशेषतः दक्षिण हिन्दुस्तानमें यह विपुल होता है।

वर्णन—इसका वृक्ष बड़ा होता है। पर्णक्रम एकान्तर, पर्ण सयुक्त होते हैं तथा पत्तोंको मलनेसे सौंफ जैसी महक आती है। शाखाओंपर काँटे होते हैं। पुष्प फीके लाल रंगके ग्रीष्मऋतुके आरम्भमें लगते हैं। फल गोल और बेल या छोटे गोल खरबूजेकी तरह होता है। कच्चे फलका गूदा कसैलापन लिए खट्टा और सफेद होता है। पकने पर वह खटमिट्ठा, स्वादिष्ट और सुन्वित तथा कुछ लाल हो जाता है। बीज बेलके बीजकी तरह, किन्तु उनमें छोटे होते हैं।

रासायनिक सगठन—फलके सुखाये हुए गुदा (कैथगिरी)में विपुल (१५ प्रतिशत प्रमाणमें) सिट्रिक एसिड, लबाब और राख होती है, जिसमें पोटैस (जवाखार), सुधा और लोहेके क्षार होते हैं। पत्रमें, वेलपत्रमें वर्तमान उत्पत् तेलके समान तेल होता है।

उपयुक्त अंग—फल, वृक्षवल्कल और पत्र।

प्रकृति—रूच्चा कैथ तीसरे दर्जेमें शीत एव रूक्ष, परा कैथ दूसरे दर्जेमें शीत एव रूक्ष है। आयुर्वेदके मतसे भी कैथ शीतवीर्य (रा० नि०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—पका कैथ सौमनस्यजनन और हृदयवल्कलदायक है; अन्न, यकृत और आमाशयको शक्तिप्रदान करता और ग्राही है तथा पित्तकी तीक्ष्णताको नष्ट करता, प्यास बुझाता, वेदना शमन करता और स्तेलाके विषको नष्ट करता है। पके हुए कैथका गुदा एक मेवाकी भाँति खाया जाता है। पित्तप्रकृतिके लोग और पित्तज व्याधियोंमें यह लाभदायक है। इसे दस्तोंको रोकनेके लिए खिलाते हैं। इसके खानेसे मुखके भीतरी अंगोंमें सकोच (कब्ज) पैदा होता है। तालु, जिह्वा और कंठको चंचकके आवलोसे सुरक्षित रखनेके लिए इसके काढ़ेसे कुल्ली कराते हैं। स्तेलाके विष निवारणके लिए इसका गुदा खिलाते हैं और दशस्थान पर इसे मलते हैं। पाताल-यत्रसे इसके वृक्षकी छालका अर्क खींचकर व्यंग (बहक), किलास और दद्रु प्रभृति त्वचाके रोगोंमें लगाते हैं। इसके पत्रको जीराके साथ जलमें पीस-छान, चीनी मिलाकर पिलानेसे शीतपित्त (पित्ती) आराम हो जाता है। अहितकर—उर कंठको। निवारण—लवण, शर्करा और कालीमिर्च।

आयुर्वेदीय मत—कैथ (कपित्थ) मधुर, अम्ल, कपाय, तिक्त, शीतवीर्य, वृष्य, ग्राही तथा पित्त और व्रणका नाश करनेवाला है। कैथका कच्चा फल कण्ठ (स्वर)के लिए अहितकर, ग्राही, कफ तथा विषका नाश करनेवाला और वायु करनेवाला है। परिपक्व कैथ मधुर-अम्ल-कपाय तथा सुगन्धि होनेसे रुचिकर, दोषघ्न, विषघ्न, ग्राही, गुह, कण्ठको स्वच्छ करनेवाला तथा कफ, वायु, श्वास, खाँसी, अरुचि और तृष्णाको दूर करनेवाला है। (च० सू० अ० २५, २७, सु० सू० अ० ४६, रा० नि०)।

नव्यमत—कैथके गुण-कर्म वेलफलके समान हैं। परन्तु रक्तपित्तप्रशमन धर्म वेलमें विशेष है। पत्र वातनाशक है। इसके गोदसे आँतोंकी पेचिश कम होती है।

(१६४) कैसूम

फ़ैमिली : कॉम्पोजीटी (Family Compositae)

नाम—(अ०) कैसूम, (हि०) गंदमार, (द०) दौना, (ले०) आर्टीमीसिया आउस्ट्रिआका (*Artemisia austriaca* Linn), (अ०) इण्डियन सदरन-वुड (Indian Southern-wood)।

उत्पत्तिस्थान—कारोमण्डल तट।

वर्णन—वस्तुतः कैसूम विरजासिफसे भिन्न, किन्तु उसी किस्मकी एक घास है। यह विरजासिफका बड़ा भेद है। नर व मादा भेदसे यह दो प्रकारका होता है। कैसूम और विरजासिफ एक ही उद्भिद्के नर व मादा दो भेद हैं। नरको 'कैसूम' मादाको 'विरजासिफ' कहते हैं। कैसूमके कांडके सिरेपर फूलका एक छत्र-सा होता है जिसकी गंध भारी और अरुचिकर होती है। रंग पीला और स्वाद तिक्त होता है। इसके फूलोंसे कभी पत्तोंसे तेल तैयार करते हैं, जिसे रोगन कैसूम कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें इसकी खेती होती है ।

वर्णन—गोल कद्दूकी तरहकी एक लताका प्रसिद्ध फल है, जो ऊपरसे पीला या ललाई लिए अथवा चितकवरा होता है। उसके भीतरसे ललाई लिए पीला मोटा गूदा निकलता है। इनमें कोई-कोई घड़ेके इतना बड़ा होता है। पका हुआ कुछ मिठास लिये हो जाता है। यह प्रायः वर्ष भर रह जाता है। कूकुरघीटा पेपो (*Cucurbita pepo* Linn) इसकी दूसरी जाति है। इसको संस्कृतमें महा (राज-)कोशातकी, हिंदीमें 'कोकुँहड़ा' और कौल 'कर्काक' कहते हैं। बीज चौड़ा-लट्वाकार लगभग २ ५ से०मी० (१ इंच) लम्बा, कुछ-कुछ सफेद, किनारेके चारो ओर किंचित् खातोदर और चपटी उभरी रेखा होनी है। नुकीले सिराके समीप हाईलम (Hilum) होता है। गिरीका दल चप्टा, सफेद, तैलीय एवं एक छोटे शक्वाकार बीजपत्र (Radiclc)में युक्त होता है। इसमें कोई विशेष गन्ध नहीं होती, किन्तु स्वादमें गिरीकी भाँति (Nutty) होता है।

उपयुक्त अंग—फलका गूदा, बीज और बीजोत्थ तेल।

रासायनिक संगठन—इसमें सैपोनिन (Saponin), कूकुरविटीन और लूटीन (Lutein) प्रभृति सत्व पाये जाते हैं।

प्रकृति—सर्द एवं तर। स्वाद मधुर एवं स्वादिष्ट।

गुण-कर्म तथा उपयोग—(बीज) कृमिघ्न, विशेषकर कद्दूदानाहर (Taenicide), मूत्रल और वल्य। बीजोत्थ तेल कृमिघ्न एवं नाडीवलदायक, फलका गूदा दग्ध, गोथ और फोडे-फुन्सीपर पुलटिसकी भाँति प्रयुक्त करते हैं। यह गुरु, कोष्ठमृदुकर (सारक), पित्तहर, बवासीरका खून बन्द करता, खुलकर मूत्रोत्सर्ग कराता, हाथ-पाँवकी जलन या दाह दूर करता, प्रमेह और हस्तिमेहभेद (सलसलुल्वील)को लाभ पहुँचाता, प्यास बुझाता, शरीरको स्थूल करता और भूख बढ़ाता है। पका फल बारीके ज्वरको लाभ पहुँचाता और अधपका कफका नाश करता है। उसके अतिरिक्त यह वायु, पित्त और फोडा-फुन्सीको दूर करता, सुस्वादु होता, चित्तको प्रसन्न रखता, कफ उत्पन्न करता, शरीरको बल प्रदान करता तथा विषको नष्ट करता है। गुण-कर्ममें कद्दूके समान, प्रत्युत उससे आर्द्रता कम रखता और पेटसे सादृश्य रखता है। कृमिनिर्हरणके लिये पहले रोगीको एक दिन उपवास रखकर उसे लवण विरेचन देते हैं। पुनः यह मिश्रण पीनेको देते हैं —३-४ औंस बीजका मग्न इतनी चीनी और दूध या पानी मिलाकर पीसते हैं कि वह एक पाइंट हो जाता है। इसकी तीन मात्राये बनाकर दो-दो घंटे बाद एक-एक मात्रा देते हैं और अन्तिम मात्रा देनेके तीन-चार घंटे बाद एरड तेलकी एक मात्रा देते हैं। बीजोत्थ तेल १५ ग्राम (१ १/२-१ १/४ तोला) दो-दो घंटेके अन्तरमें दो बार देकर उसके दो-तीन घंटे बाद एरड तेलका विरेचन देते हैं। **अहितकर**—आमाशयको। **निवारण**—गरम मसाला तथा अदरक-सोठ आदि।

आयुर्वेदीय मत—पीला कोहड़ा स्वादु, गुरु, अग्निगान्धकर, वातप्रकोपक, परम पित्तकारक और कफनाशक है। (भा० प्र०)।

(१६६) कोका

फैमिली : एरिथ्रोक्सिलोसे (Family Erythroxylaceae)

नाम—(अ०) कोका (Coca), (ले०) मेद—(१) एरीथ्रोक्सिलुम कोका *Erythroxylum coca* Lam (अ०-बोलीवियन कोका Bolivian Coca), (२) एरीथ्रोक्सिलुम ट्रुखिल्लेसे (*Erythroxylum truxillense* Rusby) (अ०-पेरुवियन कोका Peruvian Coca)।

उत्पत्तिस्थान—यह भी एक विदेशीय वनस्पति है और यह तथा कोकीयामें होती है। जावा तथा फार्मोसामें यह विस्तृत परिमाणमें लगाया जाता है। भारतवर्षमें मद्रास, मंगूर एवं रीचीलेटो तथा अन्य स्थानोंमें भी इसकी लगानेका प्रयोग किया गया है।

वर्णन—(कोकीयाम या हुआलुसाम होनेवाला) पत्र—भूराभंग लिए हुए, अण्डाकार, पतला, किन्तु दृढ़ वा नम्र, लगभग ५ से० मी० (२ इंच) लम्बा और २.५ से० मी० (१ इंच) चौड़ा अथ पृष्ठपर मध्यपार्श्विकाके समानान्तर दो स्पष्ट विभक्तिका दूक, पदार्थान् अण्ड, अप (Apex) गाढ़, मध्यपार्श्विकाके ऊपरी धरातलपर एक धूमिल उभरी हुई रेखा होती है। (२) पत्राग्रका कोकाके पत्र पर, अभिषामवत् (Oblanceolate) और अत्यन्त भगुर, किन्तु व्यापारी ओर उत्तरोत्तर कम होते होते हैं। यह लगभग ३.५७ से० मी० (१॥ इंच) लम्बे और १.२५ से० मी० (१ इंच चौ०) तथा ऊपरी आने भागमें मध्यपार्श्विकाका बिना किसी उभरी हुई रेखाके होते हैं।

लगाव होता है पार्श्विकारे कोका (L. latus) का निर्माण सख्त चूर्णके रूपमें होता है, और कोकेन बनानेके काम आता है। इनके पदार्थ का उपयोग इस भी अथ कुछ किन्ति विचार लिए होता है। इनके चाय जैसी हल्की बना होती है जो मस्तनेपर अधिक स्पष्ट होती है। स्नायु किन्ति चिकित्सा गुणस्थित होता है।

रसायनिक संयोजन—इसकी पार्श्विकारे कोकेन (Cocaine) नामक प्रसिद्ध ऐल्केलाइड पाया जाता है, जिसे उपयोग निर्दिष्ट नाम के स्थानिक मस्तिष्काहरण (local anaesthesia)के लिए किया जाता है। वनस्पतिकी छाल एवं बीजम भी इस ऐल्केलाइड पाया जाता है।

वस्तुत्व—इस औषधिका प्रयोग एवं विवरण 'उत्तम द्रव्य पत्र' नाम निबन्धित होता है।

उपयुक्त पत्र—पृ. १०८८ (कोकेन)।

चरित्र—परागैरसक्रिय (मात्रा—२/२ न १ ग्राम) अल्पिज कोकी, (मात्रा—१-४ ग्राम)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मज्जाला-वर्धक और चरुकार है। कोका एकानको रोकता है। दक्षिण अमेरिकानिवासी इनकी पत्तियोंको एकत्रित पानकी तरह चराने है जिसमें यह उनमें उत्साहके शौर्य (Facts of endurance)का सामर्थ्य उत्पन्न करे, बलायत दूर करे और व्यायाम करावे। इनके अतिरिक्त उसका उपयोग ध्वासरोगकी चिकित्सामें तथा नार्सैटिक गार्गैलस्यक और बाजीकरणके रूपमें भी होता है। सामान्य शीर्षत्य एवं रोगोत्तर-शीर्षत्यनिवारणके लिए ये पत्तियाँ अतिमय गुणकारी हैं। मज्जपान और अहिफेनगुणकी आदत छुड़ानेके लिए इनको देते हैं। स्वापजनन और अवसादन भी इनके गुणोंमें है। कोकाके पत्तियों रसक्रियाका द्रव आंतोंके रक्तस्रावको बंद कर देता है। अन्यान्य यागोंकी अपेक्षाया इनके ताजा मृत्वाये हुए पत्ते श्रेष्ठतर होते हैं।

कोकेनको जठमें विलीन करने आंगमें टांगनेसे पतली फील जाती है और आँसुके पटल सुन्न हो जाते हैं। उस समय नेत्रके ऊपर क्षम्यक्रिया की जाती है। ५ भाग कपूर, ५ भाग ग्लोरल हाइड्रास और १ भाग कोकेनको मिलानेमें बने हुए द्रवको दातमें लगाने दंतशूल आगम होता है। कोकेनके विलयनकी पिचकारी देकर बिना पीडाके दात उग्राडा जा सकता है; परन्तु यह क्रिया भयकारी है। कोकेनको केवल समूहोपर मल देनेसे भी उनको सजाहीन किया जा सकता है जिसमें दन्तोन्वादनयन्त्रमें दातका पकड़नेसे विरगुल पीडाका अनुभव नहीं होता। दंतशूल, सूजाक और विच्छूके काटनेमें विविध प्रकारमें इसका उपयोग करते हैं, जिससे आध मिनट या मिनट भरमें आराम हो जाता है। विभिन्न प्रकारकी वेदनाओंमें इसमें बहुत शीघ्र लाभ होता है। अहितकर—प्रबल घातक विष है। अस्तु इसके उपयोगमें बड़ी सावधानी रखनी चाहिए। निवारण—नाइट्रेट ऑफ एमाइल सूचना, क्रोमाइड ऑफ पोटैसियमका उपयोग, मिरपर ठंडे पानी आदिसे सर्दी पहुँचाना।

(१६७) कोदों

फैमिली : ग्रामीने (Family Gramineae)

नाम—(हि०) कोदो (दो), कोदव, को (कु)दई; (फा०) खुदरव, (स०) कोद्रव, कोरदूप (क), (गु०) कोद्रो, (म०) कोद्रु, (ब०) कोदोआ-धान, (वम्ब०, प०) कोद्र (ले०) पास्पलुम स्क्रोब्रिकुलाटुम (*Paspalum scrobiculatum* Linn), (अ०) पकचर्ड पैसपेलम् (*Punctured paspalum*) ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके समस्त उष्ण प्रदेशमें यह जगली होता या इसकी खेती की जाती है ।

वर्णन—एक प्रसिद्ध अन्न जिसे देहातके लोग खाते हैं । इसके दाने कगनीके समान होते हैं ।

प्रकृति—सर्द (मतातरसे गर्म) एव खुद्रक ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह आमाशयको (गलीज) करता है । यह गुरु, वत्य, दीपन, विचधकारक, शुक्र-क्षयकर्त्ता और विकृतदोष तथा कब्ज एव अफारा उत्पन्न करता है । इससे बहुत कम पोषण प्राप्त होता (कम रक्त वनता) है । (म० मु०) । इसका पुआल बहुत उष्ण है । इसे जलाकर मजन करनेसे सूजे हुए मसूढोसे खून वहकर सूजन उत्तर जाती है । (बु० मु०) । यह उदरजकृमिनिस्सारक, अतिसारघ्न और शुक्रसाद्रकर्त्ता है तथा अकेला सेवन करने से आमाशयस्थ द्रवोका शोषण करता है । यह तर (मर्तूव) प्रकृतिको सात्त्य है । अहितकर—निर्वल एव रुक्ष प्रकृतिको, प्रवलयोद्योत्पादक है । निवारण—खाड, गुड, दूध, घी और शीतल पदार्थ । प्रतिनिधि—किसी-किसी गुणमें साँवा । प्रधानकर्म—स्निग्धप्रकृतिको लाभकारी है । मात्रा—आवश्यकतानुसार ।

आयुर्वेदीय मत—कोदो रसमें कपाय, मधुर, शीतवीर्य, लघु, वातवर्धक, कफपित्तनाशक, सग्राहक (अत्यन्त-ग्राही) तथा शोषक है । (च० सू० अ० २९, सु० सु० अ० ४६) । कोदो रुक्ष, लेखन, विपनाशक, आमनाशक एव रक्तपित्तको दूर करनेवाला है । वनकोदो स्वादु, कपाय, उष्णवीर्य, रुक्ष, लघु, लेखन, वातकारक (वादी), कफनाशक और मलमूत्रवर्द्धक है (वाग्भट्ट, शो० नि०, भा० प्र०) ।

●

(१६८) खजामा

फैमिली : लाबीआटी (Family Labiatae) ।

नाम—(अ०) खजामा, (फा०) शबेअवूय, शबेवू, (ले०) लावैण्डुला जाति (*Lavandula Sp*) ।

वक्तव्य—इसे फारसीमें 'शबेवू' और 'शबेअवूय' कहते हैं, विशेषकर सफेद फूलवालेको । परन्तु भारतवर्षमें जिसे 'शबेवू (गुलशबू)' कहते हैं, वह इससे भिन्न है ।

वर्णनादि—एक क्षुद्र वनस्पति जिसका क्षुप १ गज ऊँचा होता है । तना बारीक और चौकोर होता है; पत्र लकीरदार और सफेद, फूल नन्हे-नन्हे और आसमानी रंगके होते हैं, जिनसे कपूरकी तरह तीव्र सुगन्ध आती है । अधिकतया ये फूल ही औषधके काममें लिये जाते हैं । लावेण्डूला कुटुंबकी जातियाँ निम्न हैं —

(१) लावेण्डुला वेरा (*Lavandula vera* DC), अर्थात् 'खजामा मुत्तारफो' या (*Lavandula officinalis* Choise.) । इसको रोमसागरके पश्चिमी तटों पर और इंग्लैण्डमें बोया जाता है । इसके फूलोंका तेल (*Lavender Oil*) ब्रिटिश फार्माकोपियामें सम्मत है । (२) लावेण्डुला स्पीका (*Lavandula spica*) । इसको

रत्नामठस्तुबुल, रत्नामठलक्ष्मी, तुंगुल गुजामी (गुजामठल्लु मुजक्कर) और अंगरेजीमें स्पाइक लैवेंडर (Spike Lavender) कहते हैं। इसके फूल गुन्तो या बालियोमें लगते हैं, इसलिए इसे स्पाइक या 'सुबुल' कहते हैं। यह स्पेन और इटलीमें प्रिपुल होता है। इसमें भी एक अत्यन्त तीक्ष्ण गन्धी तेल खींचते हैं, जिसे साधारणतः 'स्पाइक ऑयल' कहते हैं। (३) लावेंडुला स्टीकान (Lavendula stoechas Linn) अर्थात् उरतूगूदूस। अंगरेजीमें इसकी 'स्टीकाडोस (Stoechados)' कहते हैं, जो एक ही गूनाही रससे व्युत्पन्न है। वस्तुतः स्टीकाडोस जिसने उस्तू-गूदूस भरखी बनाया गया है, उस हीपता नाम है, जहाँ यह उत्पन्न होता है (दे० 'उस्तूगूदूस')। (४) लावेंडुला बाइपिन्नाटा Lavendula bipinnata O Ktze. (Syn L. burmanii Benth) अर्थात् जगली लैवेंडर बादि।

प्रकृति—पत्ते दर्जेमें गरम और दूसरेमें रुक्ष हैं।

गुण-कर्म—तोत्र गुणवर्ण होनेके कारण यह कोषप्रतियधक औषध है। व्रण और सूजन पर इसका उप-शोषण और इत्रयथुविलयन कर्म होता है। हृदय और मस्तिष्क पर यह सौमनस्यजनन एवं चक्षु कर्म करता है। यह वातनादियो तथा अन्य और आमाशयको भी शक्ति देता और उनसे वायुका उत्सर्ग करता (वातानुलोमन) है। यह गर्भाशयगत द्रवों और मलोंको मुगाता और गन्धोपन करता तथा गर्भधारणमें सहायक होता है।

उपयोग—वायुको दुर्गन्ध दूर करनेके लिए राजामाके फूलकी धूनी देते हैं। व्रणरोपण और इत्रयथुविलयनके लिए जोके आटाके साथ इसका लेप लगाते हैं। मस्तिष्क, वातनाडी, हृदय और यकृतके दोर्बल्य, अग्निमाद्य, उदरा-ध्मान और शूल (कुलज) जैसे रोगोंमें इसका उपयोग करते हैं। गर्भाशयके शोषण और सद्योपन तथा गर्भधारणाके लिए इसकी योनिवर्ति उपयोग करते हैं। इसके फूलोंमें निकाला हुआ तेल उदराध्मान, शूल, वातिक मद (मराक), अपतन्त्रक और वातनादोर्बल्य प्रभृति रोगोंमें प्रयुक्त होता है। मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ से ७ माशे) तक, रोगिन राजामा ३ घूँद से ३ घूँद तक।

(१६९) खजूर

फैमिली : पामे (Family · Palmeae)

नाम—पफा ताजा पिण्डखजूर (हि०) खजूर (म०; गु०), पिण्डखजूर, (अ०) खतव, तमूर खतव, (फा०) खुर्माए तर, खुर्माए ताजा, (स०) पिण्डखजूर, द्वीप्या, (व०) खेजुर। पफा सूखा पिण्डखजूर या छुहारा (हि०) छुहा(-वा,-आ)रा, छोहारा, खार (-रि) क, खुरमा, (अ०) खुर्माए याविस, तमूर, (फा०) खुर्मा, खुर्माए खुइक, खुर्माए खारके (खरके), (व०) खजूर, खुर्मा, (अ०) खुर्मा, (तु०) कर्मा, (पस्तु) कजूर, (म०) खारोक, (कना०) खजूर, (गु०) खजूर, खारक, (सिंध) कुरमा, (प०) पिण्ड, (वलू०) खुर्मा, (अ०) डेट (Date)।

वक्तव्य—इसके उपर्युक्त समस्त नाम फलके हैं। वृक्षको लैटिनमें फेनिक्स डेक्टिलीफेरा (Phoenix dactylifera Roxb) कहते हैं। अंगरेजीमें अरेबिकन या कल्चिवेटेड डेट पाम (Arabian or cultivated Date-palm), यूनानीमें फोइनिक्स (Phoenix), इब्रानीमें 'तोमेर' जिससे अरबी 'तमूर' व्युत्पन्न है, अरबीमें नखल, नखील और शत्रुतुत्तीव तथा फारसीमें 'दरखते खुर्मा' और हिंदीमें खजूरी, सेंधी या सेंदी कहते हैं। यह विदेशी खजूर है। देशी या जगली खजूरको लैटिनमें फेनिक्स सिल्वेस्ट्रिस (Phoenix sylvestris Roxb) कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—उत्तरी अफ्रीका, मिस्र, सीरिया और अरबका यह आदिनिवासी हैं तथा यूनान, इटली और सिसलीमें इसके पेड़ लगाये भी जाते हैं। साम्प्रत भारतवर्षके सिंध और पंजाब आदि देशों विशेषतः मुल्तानमें इसकी खेतीकी जाती है। यह मुल्तान, अजमेर, सूरत, बम्बई और गुजरातकी ओर से यहाँ आती है। विदेशी पिंडखजूर (रुतब) मक्केसे यहाँ आती है।

वर्णन—यह ताल या खजूरकी जातिके एक बड़े पेड़का प्रसिद्ध फल है। फल पकने पर १ से ३ इंच लम्बा प्रायः कुछ लाल या कुछ भूरे रंगका होता है। इसका गूदा मीठा होता है। जब यह सूख जाता है तब 'छुहारा' कहलाता है। छुहारा अगूठके बराबर लंबा, बेलनाकार और गोपुच्छाकार होता है। यह एक अत्यन्त बारीक और स्वच्छ लाल और कुछ-कुछ पीले छिलकेसे आवरित होता है। इसका ऊपरी घगतल झुरीदार होता है और गूदा अत्यन्त स्वादिष्ट होता है। इसके भीतर एक बड़ी गुठली होती है। इसके वृक्षसे बहनेवाले रसको 'खजूरी' कहते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें विटामिन 'B' और स्कर्वी (प्रगीताद) हर जीवितिकि, फलमें जीवितिकि 'A' 'B' और 'D' होती है।

पिंडखजूर और छुहारा—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और पहले दर्जेमें तर है। आयुर्वेदके मतसे शीतल (च०, सु०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह जीवनीय (कसीरुल्गिजा), सांद्ररक्तजनक, वाजीकर, शुक्ल, वृहण, उष्णता-जनन और वातनाडीवलदायक है। छुहारेको आहारकी भाँति खानेसे यद्यपि अत्यन्त पुष्टि प्राप्त होती है, तथापि इससे जो रक्त उत्पन्न होता है वह सांद्र होता है (इसी कारण यह यकृतलीहाके लिए अहितकर है)। औषधकी भाँति इसको अधिकतर शरीरके बलवर्धन (पुष्टि), वाजीकरण और पैच्छिल्यजननके लिये दूधमें उबालकर उपयोग करते हैं। नपुंसकताके लिये इसका माजून खिलाते हैं। माजून आर्द्र-खुर्मा इसका एक प्रसिद्ध माजून है जिसका प्रधान उपादान छुहारेका आटा (आर्द्र-खुर्मा) है। उष्णताजनन और वातनाडीवलदायक होनेके कारण कतिपय कफजरोगों, जैसे—कटिशूल, कूल्हेका दर्द (दर्दवरिक) आदिमें इसका उपयोग करते हैं। यह वृक्षको कफसे शुद्ध करता है। उष्णता जनन होनेसे शीत प्रकृतिवालोंको सात्म्य और उष्ण प्रकृतिवालोंको असात्म्य है। अहितकर—कब्ज पैदा करता है।
निवारण—काहू और शुक्तमधु। प्रतिनिधि—खजूर। मात्रा—५ से ७ दाने तक।

आयुर्वेदीय मत—खजूर (फल) रस और विपाकमें मधुर, गुरु, शीतल, वृहण, वृष्य, हृद्य, तर्पण, वात-पित्तहर तथा क्षय, अभिघात, क्षत-क्षय, दाह और रक्तपित्तको दूर करनेवाला है। खजूर की ताडी (खजूरी) मादक, पित्तकर, रुचिकर, दीपन, बलकारक, वीर्यवर्धक तथा वातकफहर है। (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६, कै० नि०)।

वक्तव्य—नारियल (म०-माड), ताड और खजूरके वृक्षसे बहनेवाले रसको क्रमशः माडी (मराठीमें), ताडी और खजूरी कहते हैं। इसको सड़ानेसे इसमें अम्लता और मद्य उत्पन्न होता है। इसको भवकेमें खींचकर मद्य तैयार करते हैं। यह मद्य दीपन, पाचन और उत्तेजन होता है। विदेशी मद्यसे यह मद्य विशेष अच्छा होता है। रोगीको मद्य देनेकी आवश्यकता होने पर विलायती मद्य देनेकी अपेक्षया इसे देना अधिक प्रशस्त है। नारियल, ताड और खजूरके रससे गुड तैयार करते हैं। यह गन्नेकी चीनीसे अधिक पौष्टिक और सारक है। फल स्निग्ध, कफोत्सारि, पोषणकर्ता, मृदुसारक और वाजीकर है तथा श्वास, उर व्याधि एवं कास और ज्वर, सुजाक आदिमें भी इसका उपयोग करते हैं। निर्यास—अतिसारमें तथा मूत्र-जननेन्द्रिय सस्थानके रोगोंमें गुणकारक है।

नव्यमत—(यह) ताजारस शीतल, मूत्रजनन, पौष्टिक एवं मृदुसारक है।

(१७०, १७१) खतमी और गुलखैरू

फ़ैसिली : माल्वासे (Family Malvaceae)

खतमी—

नाम—वृक्ष (फा०) खतमी, खित्मी (खतमी), (अ०) कसीरुल् मुनफेअत; (तु०) हत्मी, (क०) सजपोश; (ले०) आल्थेआ आफ्फीसिनलिस (*Althoea officinalis* Linn.), (अ०) मार्श मैलो (Marsh-mallow) । पुष्प (हि०) खतमीका फूल, (अ०) खित्मी, वर्दुल् खित्मी, (बम्ब०, द०) गुलखैरू (रा) । बीज (हि०) खतमीका बीज, (अ०) वज्जुल् खित्मी, हब्बुल् खतमी, (फा०) तुख्मे खित्मी । पत्र (फा०) बगै खित्मी । मूल (अ०) अस्तुल् खित्मी, (फा०) रेण खित्मी, वेखे खित्मी ।

उत्पत्तिस्थान—संसारके लगभग हर भागमें यह बोई जाती है । यह कश्मीर और पश्चिम हिमालयमें भी होती है । भारतवर्षमें इसका आयात फारससेभी होता है ।

गुलखैरू—

नाम—(हि०) गुलखैरू, (फा०) खैरू, गुले खैरू, (बम्ब०, द०, म०) गुलखैरू, (ले०) आल्थेआ रोजेआ (*Althoea rosea* Linn.), (अ०) होली हॉक (Holly Hock), राउड डॉक (Round Dock) ।

वक्तव्य—‘खैरूज’ खैरू (फारसी)का अरबी रूपान्तर है ।

उत्पत्तिस्थान—अब यह प्रायः ममस्त भारतीय उद्यानोंमें लगाया जाता है ।

वर्णन—यह एक बड़ा बहुवर्षीय क्षुप है जो ६० सें० मी० से ९० सें० मी० (२ से ३ फुट) ऊँचा और लोमयुक्त होता है । पत्र बड़े, भूरापन लिए हरे (फीके), तारकाकार रोमोंसे घनावृत होनेके कारण मखमली, हृदया ण्डाकार, नुकीले, पत्र प्रान्त अनियमितरूपसे दन्तुर (Serrate), ६ २५ से० मी० (२½ इंच) लम्बे, ३ ७५ सें० मी० (१½ इंच) चौड़े, किंचित् खुरदरे, खुब्बाजीके पत्रसे बड़े, सूखनेपर भगुर होते हैं । फूल बड़ा, गोल और चौड़ा तथा गहराहित होता है । फूलोंके रंगके विचारसे सफेद, लाल और काला इत्यादि इसके विविध भेद होते हैं । इनमें सौसनी या ऊँचे फूलकी खतमीको ‘गुलखैरू’ कहते हैं । इसके फूल खतमी के फूलसे बहुत बड़े होते हैं । फूलोंके झडनेके बाद इसमें बौड़ी लगती है जिसमें गोल, चपटे और काले बीज होते हैं । जड़ बेलनाकार या किंचित् शकवाकार और ततुकी तरहके उपमूलोंसे युक्त, ७ ५ से० मी० से १५ से० मी० (३ से ६ इंच) लम्बी भीतरसे सफेद और भरी हुई तनुमय होती है । बाहरसे भी इसका रंग सफेद (भूरापन लिए सफेद) होता है और उस पर लवाईके रुख गहरी लबी झुरियाँ पड़ी होती हैं । यह साधारणतया छिलका उतारी हुई दशमें विकती है । उस समय इसका बाहरी घरातल तनुमय और सफेद होता है । सूखनेके कारण इसपर लवाईके रुख गभीर सोतायें या नलिकायें (Furrows) होती हैं तथा नीचेकी ओर यह क्रमशः गोपुच्छाकार होता जाता है । इसकी गन्ध हल्की और मनोरम तथा स्वाद पिच्छिलतायुक्त किंचिन्मधुर एव फीका (Mawkish) होता है । इसको थोड़ा छीलकर उपयोग करना चाहिए । इतर भागकी अपेक्षा जड़में लवाव अधिक होता है । प्रायः दो वर्षके पुराने क्षुपसे एक प्रकारका पीला या लाल गोद प्राप्त होता है । इसको सूखा रखना चाहिए, अन्यथा (सीलसे) इसका काढा पिलाई लिए और अप्रिय गन्धवाला बनेगा ।

रासायनिक सगठन—सूखी जड़में २५ प्रतिशत लवाव, ५० प्रतिशत पिष्ट (स्टार्च), पेक्टिन, शर्करा, स्थिर तेल और १ या २ प्रतिशत ऐल्थीईन (Althein) या खतमीन एव ऐस्पैरैगिन (Asparagin) होता है । यह क्रिस्टली और ऐस्पैरागसमें वर्तमान ऐस्परीन (Asparin)के समान होता है । जलाने से ४½ प्रतिशत राख मिलती है ।

उपयुक्त अंग—फूल, बीज, जड़, पत्र, तना और गोद इत्यादि ।

प्रकृति—दिल्लीके हकीमोंके मतसे समताके साथ गरम । लखनऊके हकीमोंके मतसे पहले दर्जेमें गरम व तर ।

गुणकर्म तथा उपयोग—खतमीके बीज और पत्र शोथ, फुंसी (बुसूर) और दर्दकी जगह लगानेसे दोष-विलोमकरण, श्वयथुविलयन, दोषपाचन और संशमन कर्म करते हैं । इसके बीजों और फूलोंका क्वाथ आंतरिक रूपसे कफका पाचन करता है और श्वासोच्छ्वासावयवोंमें मृदुता उत्पन्न करता है । जड़ अन्त्रपर संशमनकर्म करती है और उससे दोषोंको फिसलाकर उत्सर्गित करती है । इसका प्रधान कर्म श्वयथुविलयन और कासघ्न है । खतमी और उसके पत्तोंको पानीमें पीसकर प्रलेप करनेसे या पानीमें पकाकर परिपेक करनेसे वालतोड़ (दुम्मल), स्तनकोप, गृध्रसी, आम-वात और अन्य उष्णशोथ विलीन या परिपक्व हो जाते हैं । पार्श्वशूल (फुफ्फुसावरणशोथ) और फुफ्फुसशोथमें इसके बीजोंको कैरुतीमें योजित करके मालिश करते हैं । प्रसेक, प्रतिश्याय और उष्ण कालमें इसका काढ़ा पिलाते हैं । मूत्रदाह, अन्त्रशोथ, प्रवाहिका, अन्त्रावरोध और पित्तज अतिसारमें खतमीका बीज दोषोंको फिसलाकर निकालनेवाले और संशमनकी भाँति इसका काढ़ा करके या जलमें लवाव निकालकर पिलाते हैं । अहितकर—आमाशय को । निवारण—मधु और सौंफ । प्रतिनिधि—खुब्बाजी । मात्रा—५ से ७ ग्राम (५ से ७ माशे) तक ।

खमान सगीर व कबीर

यूनानी निर्घट्ट-ग्रन्थोंमें इसके इन दो भेदोंका उल्लेख मिलता है—(१) क्षुद्र (खमान सगीर) और (२) वृहत् (खमान कबीर) । नीचे इनमेंसे प्रत्येकका क्रमशः विवरण किया जा रहा है —

(१७२) खमान सगीर

फैमिली : काप्रीफोलियासे (Family : Caprifoliaceae)

नाम—(प०) मुश्कियार, गन्हुला, (नब्ती) खमान, खम्मान, (अ०) खमान सगीर, खमानुल् अर्ज, रक्बा वसरा, (ले०) साम्बुकुस एबुलस (*Sambucus ebulus* Linn), (अ०) ड्वार्फ एल्डर (Dwarf Elder), ग्राउंड एल्डर (Ground Elder) ।

उत्पत्तिस्थान—हिमालयकी शुष्क आंतरिक घाटियाँ जैसे—कगन घाटी, कश्मीर, पगी और चवामें ६,०००-११,००० फुटकी ऊँचाई तक तथा यूरोप और ब्रिटिश द्वीपसमूह ।

वर्णन—एक तृणजातीय पौधा (घास), काण्ड चौकोर, कड़ा नहीं और ग्रथिल, पत्र बादाम पत्रवत्, पत्र-प्रात कटवाँ, प्रत्येक गाँठ पर फल लगता है, पुष्प सफेद, नरकेसर गुलाबी, शाखातपर घुड़ियाँ भी बड़े भेदवालेकी तरह होती हैं । बीज राईके दानेके बराबर होते हैं । गंध गभीर, जड़ लम्बी और उगलीके बराबर मोटी, काले और रक्त वर्णकी होती है । यूनानी वैद्यकमें इसीका अधिक व्यवहार होता है । मात्र खमान शब्दसे यही क्षुद्र भेद अभिप्रेत होता है ।

उपयुक्त अंग—पत्र, फल और मूल ।

रासायनिक सगठन—पत्तीमें सायनोजेनेटिक ग्लूकोसाइड (Cyanogenetic glucoside) तथा अल्पत्तेल (Essential oil) होता है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—जड़ एवं फल विरेचन होनेसे शोथमें प्रयुक्त होते हैं । पत्र—श्लेष्मनिस्सारक, मूत्रल, स्वेदल, विरेचन एवं शोथोपयोगी है । बुकरात जलोदरमें प्रायः खमानका प्रयोग कराता था । इस रोगमें रोगीके विरेचनार्थ वह खमानके पत्तोंको पानी और दूधमें उबालकर पिलाया करता था ।

(१७३) खमान कबीर

नाम—(अ०) खमान कबीर, (यू०) आकनी, (ले०) साम्बुकुस नीग्रा (*Sambucus nigra* Linn.), (अ०) कॉमन एल्डर (Common Elder), ब्लैक एल्डर (Black Elder) ।

उत्पत्तिस्थान—यूरोपके बहुश भाग, ब्रिटेन, उत्तरी अमरीका, एशिया माइनर और जापान और भारतीय उद्यानोमें अल्प मात्रामे इसकी खेती की जाती है ।

वर्णन—इसके पीछे खमान सगीरके पीछोसे बड़े, शाखाये सफेदी मायल और नरकट या बाँसकी तरह गोल; पत्र अखरोटके पत्रकी तरह, किन्तु उससे छोटे होते हैं और उनसे दुर्गन्ध या तीव्र गंध आती है । प्रत्येक शाखामें पाच तक पत्र होते हैं और हर शाखाकी छोर पर घुण्डी (कुब्ब) होती है । छोटे-छोटे फूलोके गुच्छे परस्पर मिलकर एक बड़े फूलमे परिणत हो जाते हैं । फूल पहियेके आकारका छोटा, पंच अडाकार और अधिककोणीय खड्युक्त, ताजा पाडुपीत और सुखनेपर पाडुधूसरित पीत, स्वाद पिच्छिलतायुक्त, गंध हलकी किन्तु विशिष्ट प्रकार की होती है । फूलकी ऊपरी पखुडियाँ दत्तित रगमें ललाई लिये सफेद होती हैं । पुष्पके मध्यमें पाँच पुकेसर (Stamens) या बाल होते हैं और केमर पीले रगका होता है । स्वाद तिक्त और गंध विशिष्ट प्रकारकी अप्रिय होती है । फल—हृन्वतुल्य-जराकी तरह तथा ध्यामता लिए नीलवर्णका और आकृतिमें बाल (खुशे) के सदृश होता है तथा उससे मदिराके समान गंध आती है । छाल बाहरसे हलकी भूरी, कोमल और कॉकवत्, जिसमें चौडी दरारें पडी होती हैं, भीतरी घरातल सफेद और चिकना होता है । स्वाद पहले कुछ-कुछ मीठा, उसके बाद तिक्त एव उत्क्लेशकारक होता है ।

उपयुक्त अंग—पत्र, पुष्प, फल, त्वक् और मूल । पुष्प (पत्र और छालका) तथा पुष्पार्कका पारिचात्यवैद्यकमें भी उपयोग होता है ।

रासायनिक सगठन—पत्र और छालमे सम्बुनाइग्रिन (Sambunigrin) नामक एक सायनोजैनेटिक ग्लुकोसाइड, कोमल पत्तियोमें सम्बुसिन (Sambucin) नामक एक क्षाराम (Alkaloid), ऑक्जैलिकाम्ल, अनुत्पत् तेल (Essen oil), फूलमें रूटिन (Rutin)के समान एल्डीन नामक सत्व और अल्पप्रमाणमें उत्पत् तेल, छाल, पत्र और पुष्पकी धुडीमें कोलीन (Cholin) और एक क्षाराम तथा फल में क्राइसैन्थेमिन (Chrysanthemin) नामक सत्व होता है ।

प्रकृति—उभय भेद खुश्क (रूक्ष) है । खमान सगीर स्पष्टतया दूसरे दर्जेमें सर्द एव खुश्क है, यद्यपि इसमें स्वल्प प्रमाणमें उष्णता भी है, तथापि वह पराभूत है और शीतलता अभिभूत (प्रबल) है । किन्तु खमान कबीरमे उष्णता अभिभूत है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—(बृहत्) फूल—स्वेदल, मूत्रल, ज्वररोगमें प्रयुक्त, फिरग तथा आमवातमे रसायन-रूपेण प्रयुक्त, फल-छाल-मूल मृदुसारक, तनेकी मोतरी हरी छाल विरेचक एव अवरोधोद्घाटक है । यूरोपीय चिकित्सक ५ रत्ती से ३ ड्रामकी मात्रामें मद्यके साथ इस छालका व्यवहार उन अवस्थाओंमें जिनमें तीव्र विरेचनकी आवश्यकता हो, करते थे । उभय भेद शोथादिविलीनकर्ता है । इनमें बृहत् भेदके पत्तोको पीसकर प्रलेप करनेसे व्रण-पूरण होता है । क्षुद्रभेद दोषादि विलोमकर्ता (रादेय) है । यह पिच्छिल दोषोका मलमार्गद्वारा निर्हरण करता है । इसके तने और पत्तोका काढा पीनेसे इलेग्मा और कफमिश्र अप्रकृत पित्त (मिर्रए सफरा)का मलमार्ग द्वारा निर्हरण होता है । इसी प्रकार इनके स्वरस और मूलकवाथके उपयोगसे भी होता है । सधिच्युत (ज्वर) एव अस्थिभग्न स्थानपर अस्थिसंधानार्थ तथा उग्रकडरावितान अर्थात् मोच आनेपर इसकी जडका स्वरस एव क्वाथ तथा इसी प्रकार ९ माशा इसकी जड पीसकर लगाने या बाँधने और अभिघात (सक्ता) पर प्रलेप करनेसे बड़ा उपकार होता है । जलोदर, कृष्णसर्पदश और सधिशूलमें इसकी जडका काढा मद्यके साथ सेवन करने अथवा जड और पत्तोको मद्यमें

पकाकर खानेसे जलोदर आराम होता है। इसके सेवनसे उदरसे पोले रगके द्रवका निर्हरण खूब होता है तथा अवरोधोका उद्घाटन होता है। इसके रसका गड़ूप करनेसे दन्तकृमि नष्ट होते हैं। तीन दिनतक इसे नाकमें टप-कानेसे नेत्रकी लालिमा दूर होती है। इसके काढेमें बैठनेसे जरायुकी सूजन एवं कठोरता दूर होती है, गर्भाशय कोमल होता है, गर्भाशय का मुँह खुल जाता और अन्यान्य गर्भाशयिक विकारोका सुधार होता है। इसका फलस्वरस मद्यके साथ पीनेसे भी उक्त लाभ होता है। इसके फलोका स्वरस पीनेसे अथवा पके फलोको वालोपर मलनेसे वे काले होते हैं और उनका क्षडना बन्द हो जाता है। इसके ताजे पत्तोको पीसकर जीवके आँटिमें मिलाकर लेप करनेसे गरम सूजन, अग्निदग्ध (एव तज्जन्य वेदना वा) जलसन्नास और भगदर आराम होता है। वकरीकी चरबीके साथ इसका उपयोग करनेसे वातरक्त आराम होता है। गर्भाशय-शूल, गुदरोग और नाडीव्रणमें इसकी जडके स्थापनसे उपकार होता है। (मखजन व मुहीत)।

आधुनिक पाश्चात्य वैद्यकके मतसे इसके फूल (गुलेखमान-Sambuci floweres)में कोई विशेष गुण नहीं होता। केवल इसका अर्क (Aqua Sambuci) सुगंधके लिए लोशनोमें पड़ता है। यह छार्ड (Freckles)को दूर करता है। इसके फूलोका मलहर भी बनाते हैं। यह ठंडा मुलायम करनेवाला है। आध सेर इन फूलोको आध सेर चर्बीमें उबालकर छान लेते हैं।



(१७४) खरबूजा

फैमिली कूकूरबितासे (Family Cucurbitaceae)

नाम। फल—(हि०) खरबूजा, डँगरा, (अ०, रू०) चित्तीख, (फा०) खर्वु(र्वू)ज, खर्वु(पूर्व)ज, (स०) खर्वु(र्वू)ज, पड्भुज(जा), (म०) खरबुज, चिबुड, (ले०) क्यूकूमिस मेलो (Cucumis melo Linn), (अ०) स्वीट मेलन (Sweet Melon)। (बीज) (अ०) वज्जुल् चित्तीख, (फा०) तुख्म खर्वु(र्वू)ज।

उत्पत्तिस्थान—सम्पूर्ण भारतवर्षमें इसको खेती की जाती है।

वर्णन—यह ककडीकी तरहकी एक लताका प्रसिद्ध फल है, जो गोल, परिपुष्ट, मोठा और सुगन्धित होता है।

फल (खरबूजा)—

प्रकृति—पका और मोठा पहले (मतामतरसे दूसरे) दर्जेमें गरम और दूसरे दर्जेमें तर (स्निग्ध), कच्चा और फीका खरबूजा पहले दर्जेमें शीत और दूसरेमें तर है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—खरबूजेका गूदा शरीरको पुष्टि (आहार) प्रदान करता और तरी पैदा करता है। सुगन्धित होनेसे हृदय एवं मस्तिष्क पर इसका सौमनस्यजननकर्म होता है। त्वचा पर यह लेखनकर्म करता है। यह आशुप्रवेशक्षम (सरोउन्नुफूज) है और आमाशयमें प्रधान दोषमें परिणत हो जाता है। अन्त्र पर यह सारक (मुलथियन) तथा वृक्क, बस्ति और स्तनकी बाहिनियो (दुग्धस्रोत्स) प्रवर्तनकारीकर्म करता है। इसका प्रधान कर्म मूत्रजनन और कामलानाशन है। खरबूजा एक मेवाकी भाँति खाया जाता है। इससे पर्याप्त पुष्ट (गिजाइयत) एवं तरावट (तरतीब) भी प्राप्त होती है। अतएव इसके निरतर उपयोगसे शरीरका कोशर्य दूर होकर शरीर मोटा हो जाता है। इसके सेवनका सर्वोत्तम काल दो आहारोके मध्यका काल है जबकि प्रथम आहार आमाशयमें पचकर अन्त्रकी ओर चलायमान हो चुका रहता है। इसके सिवाय अन्य दशाओमें इसका सेवन निरापद नहीं है। इसके बारबार लानेसे

दाँत स्वच्छ और चमकीले हो जाते हैं, दाँतो पर जमा हुआ मैल भी साफ हो जाता है। इसे उचित रीति और प्रमाणमे खानेसे खुलकर साफ दस्त होता है, परन्तु अघाधुन्ध और अत्यधिक सेवनसे दस्त आने लगते हैं। मूत्रजनन होनेके कारण जलोदर, कामला, मूत्रमार्गस्थ ग्रण और वस्तिवृक्काश्मरीमे इसका सेवन गुणकारी है। स्तन्याल्पताकी दशामें यह स्तन्यकी वृद्धि करता है। त्वचाके चिह्न और ज़ाई दूर करनेके लिए इसका गूदा पीसकर त्वचापर लगाया जाता है। इसका छिलका भी मूत्रल और अश्मरीघ्न है। इसे मासके साथ मिलाकर पकानेसे उसको शीघ्र गला देता है। अहितकर—यह अजीर्ण तथा पित्तज ज्वर उत्पन्न करता और जीघ्र परिणतिशील है। निवारण—शुक्रमधु, सिरका और अनारका रस। प्रतिनिधि—प्रवर्तन कर्मके लिए फूट।

बीज (तुलम खर्बूजा)—

प्रकृति—पहले दर्जेमें गरम और दूसरेमें ठर है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मूत्रजनन, आर्तवजनन, वन्ति-वृक्काश्मरीनाशन, लेखन और अवरोधोद्घाटक है। इसका प्रधान कर्म यकृदवरोधोद्घाटन और मूत्रप्रवर्तन है। रुद्धमूत्रार्तव, वस्तिवृक्काश्मरी और औपसर्गिक पूयमेह (सूजाक) में इनका शीरा निकालकर पिलाया जाता है। प्रवर्तनकारी होनेके कारण ही यह ज्वरसतापको शमन करता है। मूत्रजनन, लेखन और प्रमाथी (मुफत्तेह) होनेके कारण यह यकृतके अवरोधोका उद्घाटन करता तथा यकृत, वस्ति और वृक्कके शोथोको नष्ट करता है। लेखन होनेके कारण चेहरेका रंग निखारने और त्वचाके कतिपय रोगोको नष्ट करनेके लिये पतला लेप (तिला)की भाँति इसका वाह्य प्रयोग करते हैं। अहितकर—प्लीहाके रोगोके लिए। निवारण—शुद्ध मधु। प्रतिनिधि—ककडोके बीज। मात्रा—५ से ७ ग्राम (५ से ७ माशें) तक।

आयुर्वेदीयमत—कच्चा खरबूजा कड़वा, कुछ-कुछ मोठा और पाकमें किंचित् सट्टा है, पका खरबूजा तृप्तिकारक, पुष्टिकारक, वृष्य, दाहको दूर करनेवाला, श्रमको हरनेवाला, मूत्रवर्धक तथा पित्त और उन्मादका नाश करनेवाला, कफकारक और वीर्यजनक है (रा० नि०)। रत्नाकरमें इसे शीतवीर्य लिखा है।

•

(१७५) खर्बूब (बुस्तानी व बरी)

फैमिली : लेग्यूमिनोसी (Family Legumicseae)

(१७५) खर्बूब बुस्तानी

नाम—(अ०) खर्बूब, खर्बूब सैदलानी, खर्बूब शामी, (यू०) केराटिआ (Keratia), केराटोनिआ (Keratonia), (प०) खर्बूब, (ले०) सेराटोनिआ सिलिकुआ (Ceratonia siliqua Linn), (अ०) सेट जॉन बीन (ब्रेड) (Saint Jhon's bean (bread), फ्रूट ऑफ दि केरोब ट्री (Fruit of the Carob tree), दी केरोब ट्री (The Carob Tree)।

उत्पत्तिस्थान—भूमध्यसागरके तटीय देश (प्रान्त) का आदिवासी है। एशियामाइनरमे फैला हुआ है। अन्य देशो जैसे फिलस्तीन, श्यामदेश, पुर्तगाल और अफ्रीकामे यहीसे लगाया गया है। भारतवर्षमें भी पंजाब तथा अन्य कतिपय स्थानोमें यह अब नैसर्गिक रूपसे होने लगा है।

वर्णन—खर्बूबके वृक्ष दो प्रकारके होते हैं —(१) बागी (बुस्तानी) और (२) जगली (बरी)। इनमें बागी खर्बूब (खर्बूब बुस्तानी)का पेड बड़ा होता है। पत्र सयुक्त, पक्षाकार (Pinnate), गहरे हरे गोलाई लिए, दलदार और कड़े, पत्रप्रान्त अखंडित, शाखापर आमने-सामने लगे होते हैं। फूल सुनहला पीला होता है। इसमें फलियाँ

लगती हैं जो एक वित्ताके बराबर १०से० से १२.५ सें०मी० या २० से०मी० (४.५ या ८ इञ्च लम्बी), २.५ से० मी० (१ इञ्च चौड़ी), ३.१२५ मि० मी०से ४.१६ मि० मी० (१/८-१/६ इञ्च) मोटी और पतली, चपटी, सूखने-पर चौकोर, काली या ललाई लिए भूरी, मसृण, गुदार, बहुकोपयुक्त और कपाटरहित होती हैं। इनके भीतर हलका भूरा, मुलायम मीठा मासल गूदा भरा होता है। बीज बाकलाकी तरहके, कुछ-कुछ चपटे, स्थूलत, अण्डाकार पृथक् कोपमें और ८-९ मिलीमीटर लंबे होते हैं जो कागजकी तरह पतले छिलकेसे ढँके होते हैं। बीजकी गिरी द्विदलीय पीले रंगकी और किंचित् मधुर होती है। इसके दोनो ओर कठिन श्वेत, शृगमय धातु (Endosperm) युक्त दो आवरण खड होते हैं। यह धातु ही निर्यासका आश्रय होती है। यदि इन उभय खडोको अलग कर कुछ समय जलमें भिगो रखें, तो वे खूब फूल जाते हैं और निर्यासीय स्वभावका प्रकाश करते हैं। यह निर्यास ट्रैगाकन्थ निर्यास (Gum Tragacanth)के प्रतिनिधि और उससे अल्पमूल्यसाध्य है। इसका फल भी मीठा होता है और खाया जाता है। इससे मधुवत् एक प्रकारका तेल निकालते हैं। मिस्र और श्यामदेशमें इससे सत्व (रूब)कल्पना भी करते हैं। मात्र खर्नूब शब्दसे यही विवक्षित होता है। (२) जगली खर्नूय (खर्नूब चर्री)को खर्नूवनब्जी भी कहते हैं। इसका वर्णन आगे उक्त शब्दमें किया गया है। 'खर्नूब हिन्दी'को अमलतास कहते हैं।

उपयुक्त अंग—फली (The Carob pod), बीज (The Carob seed), बीजोत्पन्न निर्यास (Carob seed gum, Carob gum)।

रासायनिक संगठन—फलीमें स्थूलत ५० प्रतिशत शर्करा होती है। खाद्यमूल्य लगभग दालोके तुल्य है।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत और दूसरे दर्जेमें खुश्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सग्राही, दीपन और वृहण है। वस्ति और वृक्कपर इसका मूत्रजनन कर्म होता है। मासधातुपर इसका सग्राही (काविज) और सशमन (मुसविकन) कर्म होता है। इसके बीज भी सग्राही और रक्त-स्तनन कर्म करते हैं। यदि पके खर्नूबको मेवाकी भाँति खाया जाय और यह भलीभाँति पच भी जाय तो इससे अच्छा आहार (गिजा) प्राप्त होता है। इसके मूत्रजनन कर्मसे किसी विशेष रोगमें कोई लाभ नहीं प्राप्त किया जाता है। खर्नूबका उरोवेदना और जीर्णकासके लिए लाभदायक वर्णन किया जाता है। परन्तु यह नहीं कहा जा सकता कि फेफडोपर इसका क्या कर्म होता है जिससे यह कासमें लाभ पहुँचाता है। आमाशयके मासधातुओको बल प्रदान करनेके कारण यह दीपन है। यह कब्ज पैदा करता और रक्तक्षुतिको बन्द करता है। चोटपर लगानेसे यह दर्दको शांत करता है। इसके बीजोको धारीक पीसकर गुदभ्रशमें अवचूर्णन करते हैं। रक्तस्राव बन्द करनेके लिए इसका चूर्ण बनाकर खिलाते हैं।

मुअल्लिमुल् अद्वियाके लेखक लिखते हैं कि गुरुवर्य स्वर्गवासी श्रीमान् शिफाउल्मुल्क हकीम अलहाज अब्दुल् हमीद साहब तथा पितृवर्य स्वर्गवासी श्रीमान् हकीम मौलवी मोहम्मद सुलेमान साहब नपुसक रोगियोंको शुक्रतारत्य एव शुक्रमेह निवारणकरने और कामेच्छा जागृत करनेके लिए माजून और चूर्णक कल्पोमे इसका पुष्कल उपयोग कराते थे। बीज, पूर्वकालमें फली का अनुयोगी भाग समझा जाता था। पर अधुना शर्करा एव पिष्ट (Starch) रहित उच्च प्रोटीनमय आटाका आश्रयरूप माना जाने लगा है और अब मधुमेहीके खाद्यरूपमे प्रयुक्त किया जाता है। इसका आटा रंगमें पांडुपीत होता है तथा इसमे अत्यधिक प्रमाणमें (६० प्रतिशत) प्रोटीन होता है। (वेजिटेबुल् गम्स एण्ड रेजिन्स-एफ० एन० हावेस डी०, एस-सी०)। गायकलोग स्वर सुधारनेके लिए फलीको खाते हैं। अहितकर-संग्राही है। निवारण—विहृदाना और मिश्री। मात्रा—५ ग्राम से १२ ग्राम (५ माशा से १ तोला) तक।

(१७६) खर्बूच नन्ती (वरी)

नाम—(अ०) खर्बूच नन्ती, खर्बूच वरी, खर्बूच मगरवी, खर्बूचश्रीक, (फा०) गुर्द, जीलाक, (श्याम और परिचम) बंचत ।

उत्पत्तिस्थान—पूर्वी भूमध्यसागर स्थित पाजोका मूलनिवासी है । भारतवर्षमें वहीसे लाया गया है ।

वर्णन—यह खर्बूचका जगली भेद है । इसका मूल अंगभग ० ९ मोटर (१ गज) ऊँचा होता है । शाखाये दृढवृत्त होती हैं और उनपर बारीक बारीक तेज फाटे गये होते हैं । फूल पीला और दागदार होता है । फल बकरीके छोटके दूरकके समान और बालावन लिए लाग होता है । इसके भीतर बीज होते हैं ।

प्रकृति—इसके रसमें शीत एवं रूक्ष ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बाह्य त्वचापर लेप करनेमें यह बारीक अंगोंपर सप्ताही कर्म करता है । आमा-सय और अन्तर्द्वारा इसका सप्ताही और घृत्य (द्वेषन) कर्म होता है । बाह्य त्वचापर खर्बूचकी पीसकर लेप करनेसे बारीककी रक्त (घातन) दूर हो जाती है । मधुमेहके मांस इसकी पीसकर घालोपर लगानेमें यह उनको शक्ति देता और उन्हें ममयमें पुनः शक्ति होनेमें सहायता है । गिरावने यह रक्तोंका रक्तता और भेदकी कमजोरी (मदाग्नि)को दूर करता है । इसके फाँड़ेमें गण्डूय (मज्जमा) करने या सुराकर और बारीक पीसकर मज्जमाकी भाँति उपयोग करनेमें शतशूल आगम हो जाता है और हिलते हुए दान मज्जित हो जाते हैं । माना-५ ग्राम से १२ ग्राम (५ मासे से १ तोला) तक ।

खर्बूक (Helleborus)

वृक्षतन्त्र—एक उद्भिज्ज जिनके अनेक भेद होते हैं । उनमेंमें खर्बूक सफेद और खर्बूक स्याह इन दो भेदोंका उत्कृष्ट यूनानी चिकित्सा ग्रन्थोंमें मिलता है । नीचे इनमेंमें प्रत्येकका मक्षिप्त विवरण दिया गया है ।

(१७७) खर्बूक सफेद

फ़मिली : लीलियासे (Family Liliaceae)

नाम—(फा०) खर्बूक, खर्बूक सफेद, (अ०) खर्बूक अव्यज, अत्खर्बूकुन् अव्यज, कातिलुल् वृत्त (श्वघातक), (यू०) एल्लेबोरोस-ल्युकोस *Elleboros leukhos* (एल्लेबोरोस = साधातक विपौषधि, विपाक्त औषधि + ल्युकोस = सफेद), (ले०) वेराट्रुम आल्युम *(Veratrum album Linn)*, (अ०) व्हाइट हेल्लेबोर *(White Hellebore)*, यूरोपियन हेल्लेबोर *(European Hellebore)* ।

उत्पत्तिस्थान—यह मध्य और दक्षिण यूरोपके पर्वतीय नग स्थानोंमें उत्पन्न होता है ।

वर्णन और उपयुक्त अंग—कुटकीसे ही सर्वथा भिन्न नहीं, अपितु 'खर्बूक स्याह' से भी भिन्न कुल एवं जातिके एक विदेशीय उद्भिज्जकी प्रसिद्ध जड़ जिमका छिलका औषधके काममें आता है । जड़ (पाताली घड) खर्बूक अमेरिकी

१ खर्बूक सफेद का चित्र जेराड्स हर्बल (Gerard's Herbal) में अंकित है । 'दी फ्लोरा ऑफ ग्रीस' के प्रणेता हेल्ड्रीख (Heldreich) ने अपने प्रत्यक्ष ज्ञानके आधार पर इस बातकी पुष्टि की है कि सावफरिस्तुस (Theophrastus) लिखित खर्बूक सफेद (व्हाइट हेल्लेबोर) यही है ।

या हरितसे बहुत मिलती-जुलती होती है और लोग इसे उसीकी एक जाति मानते हैं। व्यापारमें साधारणतया समूचा और कभी जड़ दूरकिया हुआ पाताड़ी घड (Rhizome) मिलता है। गंध तिक्त और अत्यन्त कटु, निर्गन्ध किंतु चूर्ण-से नकुओमें अत्यन्त क्षोभ उत्पन्न होता है।

रासायनिक संगठन—इसका रासायनिक संगठन भी 'अमरीकी खरबक (वेराट्रुम विरिडे *Veratrum viride* Aiton (Family *Liliaceae*) की भाँति होता है। इसमें ईस्टर ऐल्केलाइड्स (Ester alkaloids), ग्लाइको-ऐल्केलाइड्स (Glyco-alkaloids) एवं ऐल्कामीन्स (Alkamines) का जटिल सम्मिश्रण (Complex mixture) पाया जाता है। क्रिया की दृष्टिसे इनमें प्रोटोवेराट्रीन A (Protoveratrine A) एवं प्रोटोवेराट्रीन B (Protoveratrine B) नामक दो ईस्टर ऐल्केलाइड अधिक महत्त्वके हैं। सफेद खर्वकमें रक्तचापह्रासी (Hypotensive) गुणकर्म भी पाया गया है, जो सम्भवतः इन्हीं ऐल्केलाइड्सके कारण होता है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेके मध्य या अन्तमें गरम और खुश्क (रूक्ष)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—प्रबल वामक एवं तीव्र विरेचक, गाढे पित्त और पिच्छिल एवं पीले कफ तथा श्लैष्मिक दोषोका विरेचनद्वारा शोधन करनेवाला, आर्तवजनन, गर्भशातक और छिक्काजनक है। प्रायः अत्यल्प प्रमाणमें देनेसे भी यह कम्प, चक्कर और मूर्छा तथा प्रमाणके अधिक होनेपर मृत्यु उत्पन्न करता है। प्रचानतया यह शीतजन्य मस्तिष्करोगोमें लाभकारी है और वामक (वमनद्वारा दोषोका निर्हरण करने वाला) है। कतिपय त्वग्रोगों एवं जूओ (Pediculi) को नष्ट करनेके लिये इसका सामान्यतः बाह्यरूपेण प्रयोग किया जाता है।

अहितकर—आमाशयको तथा खुनाक (कण्ठक्षत), आक्षेप एवं तीव्र वमन उत्पन्न करता है। निवारण—आमाशयके लिये मस्तगी, अन्यान्य उपद्रवों के लिये ताजा छाछ, रोगन वादाम, गोघृत, यवमड (आंशे जी), थोड़ा हाश और कतीरा। खालीपेट इसका सेवन कदापि न करे। सेवनसे पूर्व इसे गूँधे हुये आटेमें रखकर पका लेना चाहिये। प्रतिनिधि—खर्वक स्याह। मात्रा—१५ ग्रामसे ३५ ग्राम (१३ माशासे ३३ माशे) तक। बिना शोधन किये या बिना निवारणद्रव्यके तथा अधिक मात्रामें इसका सेवन भयसे खाली नहीं है। नव्यमतसे मात्रा—(जड़ चूर्ण)—६० मि० ग्रा० से १२० मि० ग्रा० (३ रत्तीसे १ रत्ती), (प्रवाहीसार) १-२ बिंदु, (टिक्कर वेरेट्रम) (१० में १) ५ से ३० बिंदु।

(१७८) खर्वक स्याह

फैमिली : रानुन्कुलासे (Family Ranunculaceae)

नाम—(फा०) खर्वक स्याह, खालजगी, (अ०) अल्खर्वकुल् अस्वद, खर्वक अस्वद, रिज्जुराई, (यू०) फरी एल्लेबोरो मेलानोस (*Feri elleborou melanos*), (ले०) हेलेबोरस नीगेर *Helleborus niger* L (पर्याय—*Veratrum niger*), (अ०) ब्लैक हेलेबोर (Black Hellebore), क्रिस्मस् रोज (Christmas rose)।

वक्तव्य—(१) यह क्रिस्मस (बड़ा दिन) कालमें फूलता है तथा फूल लाल रंगके होते हैं। इसलिये इसे 'क्रिस्मस रोज' कहते हैं जिसका समीचीन अरबी भाषान्तर 'वर्दुल् मेलाद' और 'वर्दुश्शता' है। अब यह निश्चित हो चुका है कि वेराट्रुम (*Veratrum*) एवं 'हेलेबोरस' (*Helleborus*) दो पृथक् वानस्पतिक जातियाँ हैं, इनमें एक दूसरेका भ्रम नहीं होना चाहिए। और हेलेबोरस प्रजातिकी वनस्पतियोंका 'वेराट्रुम' प्रजातिमें समावेश नहीं होना चाहिये। वेराट्रुम पर भेषजगुणकी दिशामें अमेरिकामें हुए आधुनिक शोधकार्योंसे भी यह सिद्ध हो चुका

है कि इनमें एक दूसरेके विपरीत गुणधर्म पाये जाते हैं। (२) जहाँ तक ज्ञात होता है खर्वककी किसी जातिकी जड़ भारतीय बाजारोंमें विकनेके लिये नहीं आती और न इसकी कोई जाति भारतवर्षमें उत्पन्न होती है। फिर भी यूनानी द्रव्य-गुण पर भारतीय मुसलमानों द्वारा रचित सभी ग्रन्थों में यूनानियों द्वारा वर्णित खर्वक (हेलेबोर)का वर्णन उपलब्ध होता है। ऐसा प्रतीत होता है कि दोसकूरीदूस आदि यूनानियों और रोमनोंके ग्रन्थोंसे सर्वप्रथम अरबी चिकित्सकोंने एतद्विषयक विवरणका अरबी भाषान्तर किया और उसीका भारतीय मुसलमान चिकित्सकोंने अपने ग्रन्थोंमें ग्रहण किया और उसे 'कुटकी' समझकर उसके पर्याय नामोंमें इसको (कुटकी) स्थान दिया, परन्तु गुणकर्म आदि खर्वकके ही दिये। यह सर्वथा भ्रामक एवं हानिकारक है। इसके निम्न कारण हैं —

(१) जैसा कि ऊपर वर्णन किया गया है, खर्वक न तो भारतीय पैदावार है और न यह भारतीय बाजारोंमें विकता है। कुटकी इससे सर्वथा भिन्न कुल एवं जातिके भारतीय उद्भिज्जकी जड़ है जो भारतीय बाजारोंमें सामान्यतया मिलती है।

(२) कुटकीसे इसका न तो गुण-साम्य है और न स्वरूप-साम्य ही है।

(३) खर्वकके दोनों भेद महान् साधातिक विष-(सफेद खर्वक वामक और स्याह खर्वक विरेचक विष) हैं। इसके सेवनमें थोड़ी-सी असावधानीसे तथा कभी-कभी इसकी अत्यल्प मात्रासे भी तीव्र विरेचन, वमन एवं छिक्का-जनन प्रभाव होकर कम्प, भ्रम और मूर्च्छा आदि लक्षण उत्पन्न हो जाते हैं तथा मात्रा अधिक होनेपर मृत्यु तक हो जाती है। अस्तु, प्राचीन चिकित्सकोंने बड़ी सावधानीपूर्वक एवं निवारण औषधियोंके साथ इसके उपयोग करनेका आदेश किया है, और उत्तरकालीन यूनानी चिकित्सकोंने तथा आधुनिक पाश्चात्य चिकित्सकोंने तो इसका उपयोग सर्वथा वर्जित ही कर दिया है। इसके विपरीत कुटकी एक सर्वथा निरापद औषधि है। इसकी अधिक मात्रामें भी किसी प्रकारकी विशेष हानिकी संभावना नहीं होती। भारतीय यूनानी चिकित्सकोंका इसके सेवनमें भयका कारण उनका खर्वक और कुटकीको एक मान लेना है, जो सर्वथा निराधार है। वि० दे० 'कुटकी'।

उत्पत्ति-स्थान—यह पूर्वी, मध्य एवं दक्षिणके उपात्पीय जंगलों, टीलो और पर्वतोंपर उत्पन्न होती है। यह भारतवर्षमें नहीं होती।

वर्णन—कुटकीसे ही सर्वथा भिन्न नहीं, अपितु खर्वक सफेदमें भी भिन्न कुल एवं जातिके एक विदेशी उद्भिज्जकी प्रसिद्ध ग्रन्थिल, तन्तुल, अनियमित मुड़ी हुई, एक वा एकाधिक इंच लम्बी, चौथाईसे आध इंच मोटी जड़ है, जिसपर लम्बाई और आठे रख चिह्न पड़े होते हैं। यह बाहरसे काली और भीतरसे सफेदी लिये होती है। गन्ध अत्यन्त सूक्ष्म तथा वसामय, स्वाद तिक्त और किञ्चित् कटु होता है। इसकी कड़ुआहट सफेदकी अपेक्षया कम होती है, किन्तु शक्ति एवं तीव्रता उससे बड़ी हुई, भयकारी एवं सापद होती है। इसकी जड़मेंसे प्याजकी जड़की पेंदीमें लगे वारीक तन्तुके समान काले वारीक तन्तु लगे होते हैं। ये तन्तु ही औषधके काम आते हैं। मात्र खर्वक-स्याह सज्ञासे उक्त तन्तु ही अभिप्रेत होते हैं, जो न बहुत पुराने, न बहुत नये, न बहुत मोटे, न बहुत पतले, खाकी रंग के और शीघ्रभगुर हो, जिनके भीतर मकड़ीके जालेकी तरह कोई वस्तु हो, स्वादमें जो तिक्त तीक्ष्ण एवं चरपरे हों और चावनेसे जो स्वादमें तिक्त, तीक्ष्ण एवं चरपरे हो अर्थात् चावनेसे जो जित्नामें दाह उत्पन्न करें वह जड़ उत्तम है। उपयुक्त अंग—जड़ (Rhizome) और जड़में लगे हुये तन्तु।

रासायनिक सगठन—इसमें खर्वकीन (हेलेबोरिन Helleborin) और हेलेबोरीन (Helleborein) नामके दो विषाक्त ग्लूकोसाइड पाये जाते हैं। जड़ में हेलेब्रिन (Hellebrin) नामक एक और ग्लूकोसाइड पाया जाता है जो हेलेबोरीनसे २०-३० गुना अधिक कार्यकारी तथा गुण-कर्ममें स्ट्रोफैन्थीनसे श्रेष्ठतर है।

प्रकृति—दूसरे या तीसरे दर्जेके अन्तमें (मतान्तरमें चौथे दर्जेके अन्तमें) गरम और खुश्क (रूक्ष) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—तीव्र विरेचन, मूत्रल, आतंजन और कृमिघ्न है। स्थानीय स्वापजनन एवं तिलपुष्पी (डिजिटेलिस) के समान हृदयवर्धन तथा उन्माद, सन्यास, अपस्मार आदि मानस एवं शिर रोगों, अपतन्त्रक और मालिन्खोलिया (मद) आदि वातव्याधियों, रजोरोध और हलीमक (Chlorosis) प्रभृत स्त्रीरोगों एवं जलोदर आदि तथा किलास, व्यग, उकौता और अन्यान्य त्वचाके रोगोंमें इसका उपयोग होता है। प्रधानतया यह शीतव्याधिनाशक और कफ एवं सौदाका विरेचनकर्ता है। सफेद खर्वककी अपेक्षया यह तीव्र प्रभावकारी एवं विष है। अस्तु, इसके प्रयोगमें उसकी अपेक्षया अधिक सावधानीकी अपेक्षा होती है। इसे कम-से-कम मात्रामें देना चाहिये। अहितकर—उष्ण प्रकृति एवं वृक्कको तथा कण्ठशोथ (खुनाक) उत्पन्न करती है। निवारण—कतीरा, सातर, पुदीना, मस्तगी और गोघृत। प्रतिनिधि—खर्वक सफेद, खर्वक सब्ज (Helleborus viridis) या अमरीकी खर्वक सब्ज (Veratrum viride) आदि। मात्रा—१½ माशासे २½ माशा तक (पाश्चात्य वैद्यकीय मतसे ५ रत्तीसे १० रत्ती तक चूर्ण, टिक्चरकी मात्रा २०-६० बूँद तक, प्रवाही रसक्रियाकी २-१० बिंदु, घन रसक्रियाकी मात्रा-६० से १२० मि० ग्रा० या ३ से १ रत्ती)।



(१७९) खस

फैमिली : ग्रामीने (Family Gramineae)

नाम—(हि०) खस, गाडर(सीक)की जड़, वीरन (मीर्जापुर), (फा०) बीखेवाला, रेशए वाला, (स०) उशीर, वीरण, (ब० द०) वाला, (व०) वेणारमूल, खस, वाला, (गु०) वालो, (ता०) वेट्टिवेर, वीरणा, (ले०) वेटीवेरिया जीजानिओइडेस *Vetiveria zizanioides* (L.) Nash (पर्याय—*Andropogon muricata* Retz), (अ०) कुस-कुस (Cus-Cus), खुस-खुस (Khus-Khus)।

वक्तव्य—‘खस’ वस्तुतः हिन्दी भाषाका शब्द है। इसे फारसी लिपिमें प्रायः ‘खस’ लिखते हैं। अरबीमें ‘खस’ शब्दका व्यवहार ‘काहू’ के अर्थमें होता है। आयुर्वेदीय साहित्यमें इसके लिए ‘उशीर’ एवं ‘वीरणा’ आदि नाम दिए गए हैं। भारतवर्षमें इसके औषधीय एवं व्यावहारिक उपयोगोंका ज्ञान अति प्राचीनकालसे है। उपर्युक्त भारतीय भाषाओंके नामोंको देखनेसे प्रतीत होता है कि इनमें अनेक ‘वीरण’ शब्दसे व्युत्पन्न हैं। अनेक जगली क्षेत्रोंमें स्थानिक लोग इसे ‘वीरनी’ या ‘वीरने’ नामसे जानते हैं। वह भी सम्भवतः संस्कृत नाम ‘वीरण’ की ओर संकेत करता है। लेटिन नाममें इसका प्रजातिक नाम सम्भवतः खसके तामिल नाम ‘वेट्टिवेर’ पर आधारित है।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके पंजाब, उत्तरप्रदेश और कुमाऊँ आदि प्रान्तोंमें विशेषतः तालाबों, सभी बहते हुए पानीके किनारे और नीची गौली जमीनमें खस विपुल होता है। राजपूताना, छोटानागपुर, कन्नोज और इटावा आदि स्थानोंमें भी यह बहुत होता है।

वर्णन—यह ‘गाडर’ या ‘सीक’ नामक घासकी जड़ है, जिससे गरमोंमें पखे, खसगृह (खसखाना), टट्टियाँ और हुक्कोके नैचे इत्यादि बनाते हैं। यह सूत या तार जैसी बारीक न्यूनाधिक लम्बी, सीधी या घुंघराले वालोंकी तरह और पिलाई लिये भूरी होती है। गंध कुछ-कुछ बोलजैसी, तीक्ष्ण एवं स्थायी होती है। स्वाद तिक्त और सुगन्धित होता है। यह जड़ ही औषधके काममें ली जाती है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक उत्पत्त तेल, एक बोलगन्धी चरपरा और गहरा रक्तधूमर रालदार पदार्थ, जक द्रव्य, स्वतन्त्र अम्ल, चूने के लवण, लौहभस्म और काष्ठपदार्थादि होते हैं।

प्रकृति—दिल्लीके हकीमोंके मतसे दूसरे दर्जेमें शीत एव रुक्ष । लखनऊके हकीमोंके मतमें दूसरे दर्जेमें गरम व शुष्क । आयुर्वेदके मतसे शीतल (रा० नि०) एव रुक्ष (कै० नि०) ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—हृदय और मस्तिष्कको बलप्रद और सौमनस्यजनन, ग्राही, पित्तशामक, रक्तोद्वेग-हर, दीपन और रक्तज एव पित्तज्वरनाशक है । इसको अधिकतया भर्क, हिम या फाँट और शर्वतके रूपमें उपयोग करते हैं । इसका इत्र अत्यन्त सूक्ष्म (लतीफ) एव सुगन्धित और उष्णप्रकृतिवालोंके लिए गुणकारी है । सौमनस्य-जनन (हृद्य) तथा हृदयबलदायक होनेके कारण दिलकी घडकन, हृदयदीर्घत्व, मूर्च्छा और मरकवायु (हवाए बवाई)के दोषोंके निवारणके लिए इसका पान और आघ्राणरूपमें उपयोग करते हैं । सशमन और ग्राही और दीपन होनेसे सग्रहणीमें इसका उपयोग करते हैं । सशमन और पित्तघ्न होनेके कारण यह तृष्णा एव रक्तज और पित्तज ज्वरोंको शमन करता है । बालकोंके तृष्णादिवद्य (उताश)रोगोंमें थोड़े अघकुटे खसको दो-तीन दाने अघकुटे कवलगट्टाकी गिरीके साथ अककेवडामें भिगोकर अथवा पोस कपडासे छानकर पिलानेसे विशेष लाभ होता है । अहितकर—उष्ण-प्रकृतिके लिये । निवारण—चदन । प्रतिनिधि—खसका इत्र । मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ से ७ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—खस, तिक्त, मधुर, शीतल, रुक्ष, लघु, पाचन, स्तम्भन, छिदिनिग्रहण, दाहप्रशमन, पित्त-मशमन, जलको सुगन्धित करनेवाला तथा स्वेदकी दुर्गन्ध, श्रम, पित्तज्वर, मुखशोष, मद, तृपा, रक्तविकार, विष, मूत्रकृच्छ्र, कुष्ठ, वमन और व्रणका नाश करनेवाला है । (च० सू० अ० ४, वि० अ० ४, सू० अ० २५, सु० सू० अ० ३८, ३९, घ० नि०, रा० नि०, कै० नि०) ।

नव्यमत—खस शीतल, मूत्रजनन, विपासाहर, मृदु, स्वेदजनन, ज्वरमें त्वचाका दाह कम करनेवाला और रोचन है । खसके फाँटमें वमन वन्द होता है ।

(१८०) खाकसी

फैमिली : क्रूसीफेरी (Family Cruciferae)

नाम—(हि०) खाकसी (-र), खूबकलाई, (यू०) एरुसिमोन (Erusimon) (अ०), खुब्ब, (फा०) खूबकलाई (ला), खाकची, शिन्न, तुलुमे शहूह, (ईरान) खाकशी (-शू), शफ्नरक, (क०) चरिल छज, (ले०) सिसीमिब्रिउम ईरीओ (Sisymbrium irio Linn), (अ०) हेज मस्टर्ड (Hedge Mustard), लंडन रॉकेट (London Rocket)

उत्पत्तिस्थान—उत्तर भारतवर्ष, फारस और यूरोप आदि । इसके पौधे बनो, बगीचो और पर्वताचलोंमें आपसे-आप उत्पन्न हो जाते हैं । भारतवर्षमें रबीकी फसलमें यह गेहूँ, मेथी इत्यादिके साथ पैदा होती है ।

वर्णन—यह ललाई लिये पीले और अत्यन्त क्षुद्र (पोस्ताके दानेसे भी छोटे) बीज है । इसका क्षुप आध गजसे लेकर १ गज तक ऊँचा होता है । पत्र लम्बे, शाखायें पतली, पुष्प छोटे पीले और फलियाँ सरसोकी फलियोंके समान, किन्तु अत्यन्त वारीक सीधी होती हैं । इसमें क्षुद्र बीज भरे रहते हैं । ये नीचे से ऊपरको खुलती हैं, केवल सिरेपर लगी रहती हैं । यूनानी वैद्यकमें ये बीज ही काममें लिये जाते हैं । भारतीय मुसलमान हकीमोंमें इसकी बड़ी माँग होनेके कारण फारससे यहाँ इसका आयात बड़े परिमाणमें होता है ।

उपयुक्त अंग—बीज । मात्रा—४ से ६ ग्राम (४-६ माशे तक) ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एव तर है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह विसूचिका (हैजा) में लाभकारी, ज्वरघ्न, उर-स्थदोषघ्नवनकर्ता, पुष्टिकर, वृहण और श्लेष्मनिस्सारक है। ज्वरघ्न होनेसे ज्वरो (पित्त और कफ)में खाकसी का पुष्कल उपयोग करते हैं। मसूरिका (चेचक) एवं खसरा (रोमान्तिका)में भी इसका ववाथ पिलाते हैं तथा रोगीके विछीनेपर छिड़कते या दाने पानीके साथ खिलाते हैं। इससे मसूरिका (चेचक) और खसराके दाने शीघ्र प्रगट हो जाते हैं। यह बाल्यक्षमा (दिकुल्-अत्फाल)के लिये भी उपयोगी समझी जाती है। उर-स्थदोषनिस्सारक होनेके कारण इसका जीर्ण कासमें उपयोग कराते हैं। श्वास, स्वरभंग और कठ या स्वरयत्र सबधी सभी प्रकारकी निर्वलतामें इसका गुणकारी होना एवं श्लेष्मनि सारक होना भी प्रसिद्ध है। सुतराँ खाँसीमें इसका अवलेह बनाकर चटानेसे कफ सरलतासे निकल जाना है। हैजामे प्यास और वमन बंद करनेके लिए इसे अर्कगुलाबमें उवालकर पिलाते हैं। पित्तल विसूचिकामे इसे हरी कासनीके फाड़े हुये रसके साथ खिलाते हैं। भारतवर्षमें इसके बीज पुष्टिकर एवं वृहणीय पाकोंमें पड़ते हैं और शरीरकी पुष्टिके लिये इसे दूधके साथ पकाकर देते हैं। आँख, रक्त, वृषण आदिकी सूजनपर इसको जलमें पीसकर लेप करते हैं। मात्रा—(बीज) ५ से ७ ग्राम (या ५ से ७ माशे) तक।



(१८१) खिरनी

फैमिली सापोटासे (Family Sapotaceae)

नाम—(हि०) खिरनी, खिन्नी, (स०) क्षीरी, राजादन, (ब०) खीरखेजूर, (म०) राजण, केरनी, (गु०) रायण, (ता०) पल्ल, (बम्ब०) अहमदाबादी मेवा, खेर्नी, (ले०) मानीलकारा हेक्साण्ड्रा *Manilkara hexandra* (Roxb) Dubard (पर्याय—*Mimusops hexandra* Roxb)।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष विशेषतः दक्षिण भारत, गुजरात और बंगाल आदि।

वर्णन—यह एक भारतीय बहुत बड़े प्रसिद्ध वृक्षका फल है। यह आकृतिमें नीमकी निबोलीसरीखा, किंतु उससे कुछ लम्बा और मोटा चिरगोजाके समान होता है। पकने पर इसका रंग पीला और स्वाद मोठा और स्वादिष्ट हो जाता है। कच्चा फल हरा होता है। इसमें दूध जैसा चैप बहुत निकलता है। खानेके समय होठ और हाथ चिपक जाते हैं। फलके भीतर एक बीज होता है। बीजसे तेल निकाला जाता है। वृक्षकी छाल कुछ भूरी या कुछ काले रंगकी और खुरदरी होती है।

रासायनिक संगठन—फलमें फलशर्करा (फ्रुक्टोज) होती है।

उपयुक्त अंग—फल, बीज और वृक्षकी छाल।

प्रकृति—मलभूत द्रव्यमें युक्त पहले दर्जेमें गरम और तर।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसका प्रधान कर्म शरीरके अंग-प्रत्यङ्गको बल प्रदान करना और दोषोंके प्रकोपको शांत करना है। यह सौमनस्यजनन, हृदयबलदायक, तृष्णाप्रशमन और वाजीकरण है तथा कास और मूत्रमार्गस्थ त्रणोंको लाभ पहुँचाती है। इसके बीजका मरज लेखनीय है। नेत्रगत फूली (शुक्ल), जाला, कण्डू और दृष्टिदौर्बल्य इनको दूर करनेके लिये अकेला या अन्य उपयुक्त ओषधियोंके साथ इसको खरल करके आँखमें लगाते हैं। इसकी छाल वीर्यपुष्टिकर (मुगल्लिज मनी) है। इसको अकेला या अन्य उपयुक्त ओषधद्रव्योंके साथ चूर्ण बनाकर शुक्रप्रमेहमें खिलाते हैं। अहितकर—गुरु, चिरपाकी और आनाहकारक है। मात्रा—छाल ५ ग्रामसे ६ ग्राम (५ माशे से ६ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—खिरनी स्वादु, मधुर, कषाय, पाकमे अम्ल, शीतवीर्य, भारी, स्निग्ध, तृप्तिकारक, वृष्य, बलप्रद, हृद्य, देहको स्थूल करनेवाली (वृहण), सप्ताही (मलरोपक), विष्टम्भजनक, रुचिकर, मासवर्धक तथा तृष्णा, दाह, मद, मूर्च्छा, भ्रान्ति, मोह, क्षय, क्षतक्षय, रक्तपित्त, प्रमेह और त्रिदोषका नाश करनेवाली है। (सु० सू० अ० ४६; रा० नि०; म० नि०)।

(१८३) खीरा

फैमिली : कूकुरविटासे (Family Cucurbitaceae)

नाम—(हि०) खीरा, (अ०) कमद; (फा०) खियार, खियार वादरग (माकूल या वालग), वादरग, वादरु (ग), (स०) त्रपुस, त्रपुषी, (ले०) क्यूमिस साटीवुस (*Cucumis sativus* Linn), (अ०) कुकुन्नर (Cucum-ber)।

वक्तव्य—यद्यपि फारसी खियार शब्द का व्यवहार 'ककडी' और 'खीरा' उभय अर्थों में होता है, इसी लिये इनके बीजों को 'तुल्म खियारैन' कहते हैं, तथापि 'खियार' से प्रायः खीरा ही अभिप्रेत होता है। ककडी के लिये प्रायः 'खियारज' शब्द व्यवहार में आता है।

उत्पत्तिस्थान—मगस्त भारतवर्ष में इसकी खेती की जाती है।

वर्णन—यह ककडी जैसी एक लताका प्रसिद्ध फल है, जो एक चित्ता या इससे न्युनाधिक लम्बा होता है। इसको ककडीकी तरह छीलकर खाते हैं। बीज ककडीके बीज की तरह होते हैं और फारसी तथा अरबी में क्रमशः 'तुल्म खियार' और 'बज्जुल्कमद' कहलाते हैं। बीजों से प्राप्त तेलको फारसी तथा अरबी में क्रमशः रोगन तुल्म खियार और दुहनुल् बज्जुल्कमद कहते हैं। ककडी और खीरा इन उभय बीजोंसे प्राप्त तेलको फारसी में रोगन तुल्म खियारैन कहते हैं।

कल्प तथा योग—आवेखियार, वनादिकुल्लवजूर आदि।

प्रकृति—हमरे दर्जेमें शीत एवं स्निग्ध (तर)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—खीरेको छीलकर नमकके साथ खाते हैं। यह रक्त और पित्त की तीक्ष्णताको दूर करता, प्यास बुझाता और खूब पेशाब लाता (तृष्णाघ्न और मूत्रल) है तथा पित्तज एवं रक्तज ज्वरो, मूत्रदाह और कामला रोग में लाभकारी है। गरम सिर-दर्दमें खीरेको सूँघने और इसके छिलकोको मस्तक पर रखने से दर्द आराम होता और नीद आ जाती है। उष्ण हृत्स्पदनमें खीरा लाभदायक है। यह अनिद्रा और गरम सिरदर्दमें विशेष रूप से लाभ पहुँचाता है। अहितकर—शीत प्रकृतिमें आनाह उत्पन्न करता है। निवारण—सिकजवीन। प्रतिनिधि—ककडी।

आयुर्वेदीय मत—खीरा (त्रपुस) रसमें मधुर, कड़वा, शीतवीर्य, भारी, कफवातकारक, मलमूत्रकी प्रवृत्ति उत्पन्न करनेवाला, बहुमूत्रजनक और रक्तपित्तनाशक तथा भ्रम, पित्त, दाहकी पीडा और वमनको दूर करनेवाला है। (सु० सू० अ० ४६, रा० नि०)। कच्चा खीरा स्वादिष्ट, शीतवीर्य, हलका तथा तृष्णा, क्लम, दाह, पित्त और रक्तपित्तको दूर करनेवाला है। पका खीरा खट्टा, गरम, पित्तकारक और कफवातनाशक है। इसके बीज शीतवीर्य, रुक्ष, मूत्रजनन तथा रक्तपित्त और मूत्रकृच्छ्रको दूर करनेवाले हैं। (भा० प्र०)।

(१८४, १८५) खुन्सा व अशराश

फैमिली : लोलिआसे (Family Liliaceae)

नाम—खुन्सा (हि०) पियाजी, गोनी, मुनगुना, (प०, सिंध) पियाजी, वोखा(पोगा-); वि(वृ)धर बीज, गन्दुमदाना, (अ०, फा०) खुन्सा, (ले०) आस्फोडेलुस फिस्टुलोसुस (*Asphodelus fistulosus* Linn) ।

अशराश । (हि०) पियाजी, वोखाह, (फा०) अशराश, सरेश, (प०) प्याजी, वोकाट, (गु०) डुगु (-ग्रो०), (ले०) आस्फोडेलुस टेनुइफोलिउस (*Asphodelus tenuifolius* Cav) ।

उत्पत्तिस्थान—प्रायः अन्नके खेतोंमें अन्नके साथ समस्त भारतवर्ष, विशेषतया उत्तर भारत में तथा अफगानिस्तानमें भी होती है। पंजाब और सिंध में इसके बीज बाजारों में विकते हैं। दक्षिण अफगानिस्तान और झेलमके समीपवर्ती जोते-वोए खेतोंमें यह पुष्कल होती है।

वर्णन—खुन्सा और अशराश दोनों एक ही जातिके दो भेदमात्र हैं। इनमें खुन्सा या गोनी ४५ से ० मी० (आधागज) ऊँची एक वर्षायु प्रसिद्ध घास है। जड़ तनुवहुल या झकरा होती है। पत्र प्याज के पत्तोंकी तरह, सरल, रेखाकार, वेलनाकार, नालीदार, खोखला (*Fistulosus*), गोपुच्छत् अग्रकी ओर नुकीला होता है। पत्तोंके पुण्ड होने पर एक वा अधिक कड़े डठल वा कांड निकलते हैं जो भीतर से ठोस और सशाख होते हैं। पुष्प क्षद्र एव, श्वेत जिसके मध्य भूरे रंगकी एक रेखा पड़ी होती है। फल-गोल, प्रत्येक फलमें कालेरग के तीन तिकोने (बा-गोल) बीज होते हैं। स्वाद खारापन लिये कषाय (अफीस), जड़ गोल, चिकनी, कम चौड़ी, लम्बोतरी और स्वाद में तीक्ष्ण होती है। बीजों में चार साल तक वीर्य शेष रहता है। अशराश का पौधा खुन्सा के समान होता है। अन्तर केवल यह है कि अशराशकी पेड़ी चौड़ी और ऊँची होती है, पत्र प्याजके पत्तोंकी तरह किन्तु उनसे मोटे और चौड़े होते हैं। फूल ललाई लिये सफेद और फल गोल स्वाद में कुछ-कुछ तिक्त एव कटु होते हैं। इसके विपरीत खुन्सा का फूल सफेद होता है। इसमें लेश मात्र भी ललाई नहीं होती और पेड़ी छोटी होती है। अशराश की तरकारी पका कर खाते हैं।

उपयुक्त अंग—पत्रांग, जड़ और बीज।

खुन्सा—

प्रकृति—दूसरे दर्जे में गरम और खुश्क। जला लेने पर दूसरे दर्जेमें गरम और तीसरे दर्जेमें रुक्ष हो जाती है। जड़ में मलभूत द्रव होता है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मूत्रल, अवरोधोद्घाटक, श्वयथुविलयन और मार्दवकर है तथा गर्मी एव खुश्की (रुक्षता) उत्पन्न करती है। टूटी हुई हड्डीपर बाँधनेसे उसका सधान करती है। वृषणशोथ निवारण करती, वायु को विकीरित करती (बिखेरती), तथा बस्ति और वृक्की पथरीको खण्ड-खण्ड करती है। इतर अंगोंकी अपेक्षा इसकी जड़ अधिक वीर्यवती है। इसकोजड़ को जलाकर किसी तेलमें मिलाकर इन्ड्रलुस और खालित्य (दाउस्सालब व दाउल्हय्य) पर लगानेसे बाल उत्पन्न हो जाते हैं।

व्यग (बहक सफेद) पर इसकी राख मलकर धूपमें बैठनेसे लाभ होता है। इसे मुर्गी के अंडेकी सफेदीमें मिलाकर आगसे जले हुए स्थानपर लगानेसे उपकार होता है और गधकके साथ दाद जाता रहता है। इसका स्वरस कानमें टपकानेसे कानसे पीप बहना आराम होता है। इसे दाँत पर लगानेसे दन्तशूल मिटता है। इसमें यह प्रभाव है

कि यदि दाँत कोट (कुन्द) हो गये हो और उनमें दर्द होता हो तो इसको सिरकेमें पीसकर उस ओर के अगूठे पर लेप कर दें तो दर्द जाता रहे। इसके फूल और फल कब्जनिवारक है। उनको थोड़ासा खा लेनेसे सरलतासे वमन हो जाता है और शराबके साथ खानेसे विरेक (दस्त) होते हैं, तथा बिच्छू और कनखजूरेका विष उतर जाता है। इसके अतिरिक्त इससे इतर कीटोंके विषोंको भी लाभ होता है। अहितकर—प्लीहा एवं वृक्कको अहितकर है। इसकी अधिकता पित्तको बढ़ाती है। निवारण—प्लीहा के लिये चिकना शोरवा, वृक्कके लिये मस्तगी और पित्त के लिये इमली। प्रतिनिधि—मैदालकडी (मगास) और मजीठ, वाजीकरण हेतु शकाकुल और विषोंके लिये जगली प्याज।

मात्रा—१० $\frac{1}{2}$ ग्राम (१० $\frac{1}{2}$ माशे) तक।

अश्रास—

प्रकृति—जड़ पहिले दर्जमें गरम एवं रूक्ष, जला लेनेके बाद दूसरे दर्जमें गरम और तीसरे दर्जमें रूक्ष हो जाती है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसके पीनेसे पाश्वशूल आराम होता है, पित्तज कामला और गलेकी कर्कशता मिटती है। जलीहुई जड़ मूत्रजनन, आर्तवजनन और कफजशोथविलयन है। सिरकेके साथ इन्द्रलुप्त (दाउस्सालब), छीप और दादको लाभ पहुँचाती है, टूटी हुई हड्डीको जोड़ती है तथा अन्त्रवृद्धि (फतक), फोडे-फुन्सी, वृषणशोथ और कण्डूका नाश करती है। बीज लेखन है और साद्रदोषोका उत्सर्ग करता तथा जड़से अधिक उष्ण है। थूक में रक्त आता हो तो इसके उपयोगसे लाभ होता है। अहितकर—जठ आमाशयको शिथिल करती और अवरोध (सुदा) उत्पन्न करती है। निवारण—आमाशयके लिये गुलकद और सुदेके लिये सिकंजबोन। प्रतिनिधि—प्राय गुणकर्मोंमें सरेशमाही। मात्रा—(जड़) १७ ग्राम (१ तोला ५ $\frac{1}{2}$ माशे) तक और जली हुई ४५ ग्राम (४ $\frac{1}{2}$ माशे) तक तथा बीज ७ ग्राम (७ माशे) तक।



(१८६) खुब्बाजी व खुब्बाजी बुस्तानी

फैमिली : माल्वासे (Family Malvaceae)

नाम। क्षुप—(हि०) पापरा (डा), पापिरा (डा), चगेर, चगेल, (ले०) माल्वा सिल्वेस्ट्रिस (*Malva sylvestris* Linn)।

फल—(हि०) कुझ, खुबाजी, (यू०) मलाखी (Malakhe), (अ०) खुबा (ब्बा) जी, (फा०) नानेकुलाग (कागरोटिका), पीजक, (सिन्ध) खबाजी, (अ०) दी कॉमन मैलो (The Common Mallow), ब्लू मैलो (Blue-Mallow), चीज केक (Cheese Cake), (शीराजी) खिर्मीए कूचक।

उत्पत्तिस्थान—यह समशीतोष्ण हिमालयमें कुमाऊँ, कश्मीर और पंजाब पर्यन्त होती है। औषधके लिये भारतवर्षमें इसके फलोका आयात फारससे होता है।

वर्णन—खुबाजी नामसे इसके फल बाजारमें मिलते हैं। पुष्पकाल मई और जून। फल बहुकोशयुक्त, मंडलाकृति (Disciform), प्रत्येक कोश एक बीजयुक्त, स्वाद लुआबी (पिच्छिल) एवं निर्गन्ध होता है। 'खुब्बाजी बुस्तानी' इसका अन्यतम भेद है।

रासायनिक सगठन—खुब्बाजीमें पुष्कल स्नेह या लबाब (पिच्छा) और अल्पप्रमाणमें एक तिक्त पदार्थ होता है। ये दोनों ही जलमें विलेय होते हैं। इतर भागकी अपेक्षया फूलमें लबाब पुष्कल होता है।

उपयुक्त अग—यद्यपि शीत एव पिच्छिल गुणके कारण इसका समस्त अग यूनानीवैद्यकमें प्रयुक्त होता है, तथापि बीज (फल) सर्वापेक्षया अधिक गुणकारी माना जाता है।

प्रकृति—पहिले दर्जेमें शीत एव स्निग्ध।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह कास तथा अन्य फुफुस रोगोंमें विशेष गुणकारी, दोषपाचन, सारक, दोष-विलोमकर्ता, स्नेहन, पिच्छिल तथा मूत्रजनन है। तुल्य खुब्याजीका उपयोग पित्तपाचनकी भाँति करते हैं। यह पित्तके कित्ताम (चाशनी)को प्रकृतिस्य करती है। स्नेहन होनेके कारण उर फुफुसके खरत्व, उष्णकास और स्वरघ्न (गिरपतगी आवाज)को दूर करनेके लिये इसका उपयोग करते हैं। इसी प्रकार स्नेहनगुणके कारण अन्त्रके घर्षण (सहज), अन्त्रव्रण और वृक्कबस्तिदाह तथा विरेचन औषधियोंकी तीव्रता दूर करनेके लिये इसका उपयोग करते हैं। दोषविलोमकर्ता होनेके कारण उष्णशोथोंमें दोषविलोमकरणार्थ अकेला या अन्य औषधियोंके साथ इसका लेप किया जाना है। अहितकर—आमाशयको। निवारण—मूली। प्रतिनिधि—कुलफाके बीज। मात्रा ५ से ७ ग्राम (५ से ७ मागे) तक।

(१८७) खुमी

फैमिली आगारिकासे (Family · Agaricaceae)

नाम—(हि०) खुबी, खुमी, छतरी, गगनधूल, कुरुरमुत्ता, साँपकी छतरी; (अ०) कमात, नवातुराद; (फा०) समारोग, कुलाहे बाराँ (जमी), कुलाहेमार, (स०) भूछत्र, सर्पच्छत्र, छत्रक, कवक, शिलीन्ध्र, (ब०, हि०) छाता, (बम्ब०) अलो(ले)म्बे, खुम्ब, (सिंध) खुब, (म०) अलम्बो, भुईफोड, (आसा०) कठफूल, मसरवेल; (गु०) बिलाडोनो टोप, (प०) भूफोड, ढिंगरी; (सि०) खुम्भा, खुम्मी, (ले०) आगारिकुस कम्पेस्ट्रिस (*Agaricus campestris* Linn.), साल्लिभोटा कम्पेस्ट्रिस (*Psalliota campestris* Linn.), (अ०) कॉमन मशरूम (Common mushroom)।

वक्तव्य—इसके अभक्ष्य भेदको अरबीमें 'फि(फु)त्तर' और भक्ष्यभेदको 'कमात' कहते हैं। किसी-किसीके अनुसार उक्त दोनों सज्ञाओंका व्यवहार साधारणतया अभ्य भेदोंके लिये होता है। कहते हैं कि हिन्दीमें भक्ष्यभेदका नाम 'खुबी' और अभक्ष्यका नाम 'पदभेरा' है और 'गगनधूल' एव 'फेनछत्र' आदि इसके भेद हैं। इसके एक भेदको 'कश्मज' कहते हैं। यह अत्यन्त स्वापजनन है। यह रेगिस्तानमें उत्पन्न होती है और स्वादिष्ट होती है। यह खुरासानमें तथा नहरीशहरोमें अधिक होती है। यह फित्त्रके समान हानिकारक नहीं, अपितु इसके स्वादमें थोड़ी-सी मिठास होती है। मासरजोयाके अनुसार इसका वीर्य चौलाईकी तरह और बसरीके अनुसार छडीलाकी तरह होता है। इसका एक भेद कश्मीरकी ओरसे आता है। इसको 'कानकच्छू' कहते हैं। कश्मीरी लोग इसे नमकीन और चासनीदार मासके साथ पकाकर बहुत खाते हैं। कहते हैं कि यह स्वादिष्ट एवं बलकारक है।

उत्पत्ति स्थान—भारतवर्षके अनेक भागोंमें सामान्यतः, विशेषकर मध्य पंजाबके पशुशालाओंमें बरस तक अन्तर्में, मध्य तथा दक्षिण पंजाब और बलूचिस्तानके उजाड एव वंजर भागोंमें यह स्वयंभू होती है।

वर्णन—पत्रपुष्परहित छत्राकार क्षुद्र उद्भिज्जकी एक जाति जिसके अन्तर्गत भूफोड, ढिंगरी, गगनधूल आदि हैं। पराश्रयी और मृताश्रयी भेदसे ये दो प्रकारकी होती हैं। इनमें पराश्रयी, जैसे—गेरुई आदि और मृताश्रयी, जैसे—कुरुरमुत्ता, कठफूल और भूफोड आदि हैं। भक्ष्य-भक्ष्य भेदसे भी ये द्विविध होती हैं—(१) भक्ष्य या निर्विषैली,

जैसे—भूफोड, ढींगरी आदि और अभक्ष्य अर्थात् दुर्गन्धयुक्त और विपैली, जैसे—कुकुरमुत्ता, कठफूल आदि । कश्मीर तथा पंजाबके पहाड़ी प्रदेशोंमें गुच्छी और ढींगरी ये दो छत्रककी जातियाँ होती हैं, जो निविप हैं । कच्चा या इनका साग बनाकर खाते हैं जो स्वादिष्ट और पोष्टिक होता है । इसके तरोताजा पौधोको खानेके काममें लेना चाहिये और सूखी हुईको अच्छी तरह भिगोकर और घी डालकर खाना चाहिये । उत्तम वह है जो रेतीली जमीनमें और पर्वतोंकी तराईमें उत्पन्न हुई हो । दुर्गन्धित भूमिमें तथा खराब किस्मके पेड़ोंके तले जमी हुयी और कालाई लिये हुयी त्याज्य है । इसका उत्तम रंग ललाई लिये हुये है । किसी-किसीके मतसे सफेद रंग उत्तम है, स्याहीमायल रंग त्याज्य है और बिल्कुल स्याह (काला) तो घातक एव विप है । अतएव उसको नहीं खाना चाहिए । बल्कि धूमिल रक्तवर्ण भी विपप्रभावसे शून्य नहीं है ।

उपयुक्त अंग—समग्र धुप ।

रासायनिक सगठन—इसके रसमें एक तापसह (Thermostable) पदार्थ होता है ।

प्रकृति—इसका भक्ष्यभेद दूसरे दर्जे में शीत एव स्निग्ध (सर्द एव तर) और अभक्ष्य भेद तीसरे दर्जे में सर्द एव तर है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसका स्वरस विशेषतः जो इसके भूनने से टपके, लगाने से आँखका जाला कट जाता है । सुग्मेको इसके स्वरसमें घोटकर लगाने से दृष्टि, दृष्टिशक्ति और पलकोको शक्ति प्राप्त होती है तथा प्रसेक (नजला) दूर होता एव पलक और आँखकी खुजली मिटती है । इसको सुखा-पीसकर खानेसे हर प्रकार के दस्त बन्द हो जाते हैं । बच्चेकी फूली हुई नाभि और अन्तर्वृद्धि पर भी इसे सिरका और सरेशममाहीके साथ लगाने से लाभ होता है । कहते हैं कि इसका एक विशेष प्रभाव यह है कि यदि खुँवी ख.ये हुये व्यक्तिको विपैला कीड़ा काट खाये तो जब तक उसके आमाशयमें यह उपस्थित रहेगी, उस समय तक कोई औषधि लाभ नहीं करेगी । यह कफभीरकफात्मकरक्त उत्पन्न करती है । इसे ग्रणों पर लगाने से वे सूख जाते हैं । ग्रन्थोंमें लिखा है कि इसके नमकीन भेदसे जिसे पहले दर्जेमें शीत एव रुक्ष अथवा शीतल एव स्निग्ध बताते हैं, उत्पन्न रक्त इतर भेदोंसे खराब नहीं होता । यह ग्राही है । इसे अधिक नहीं खाना चाहिये । अधिक खा लेने पर ऊपर से शराब पिये । इसका मधुर भेद आघ्मानकारक, दीर्घपाकी और स्थूल (गलीज) है । अधिक खानेसे शूल (कुलज) उत्पन्न करता है । इसका प्रतिकार इतर भेदोंके समान है । सुखाई हुई खुमीको पानी में पीसकर सिरके अग्रभागपर लगानेसे बालउत्तरजानेका रोग (सलभ) दूर होता है । सूखी हुई खुमी नहीं खानी चाहिये । यदि आवश्यक हो तो मिट्टीमिले पानीमें इसे धोलकर तीन-दिन उसमें भीगा रखें । इसके बाद इसे साफ करके काममें लें । यूनानी वैद्योंके कथनानुसार सूखे हुये फितर (खुबीभेद) के खानेसे कम हानि होती है । इसका कश्नज नामक भेद उष्णतानिवारक है । इसे सार्द्र दोष उत्पन्न होता और बहुत कम उत्पन्न होता है । स्त्रियाँ इसे वृहगीय हलुओंमें मिलाती हैं । खुबीको मुर्गीके अडे या मुर्गीके मासके साथ खाकर ऊपरमें ठंडा पानी पीना हानिकर है । इसके निरंतर सेवनसे सन्तानोत्पादनी शक्ति नष्ट हो जाती है ।

विपैली खुबीके खानेसे मूर्छा, शीतल स्वेद, आमाशयमें गौरव, शूल और अदृश्य आदि विकार प्रगट हो जाते हैं । इसकी चिकित्सा यह है कि मूली, पुदीना, सिकजबीन, काँजी, बूरए अरमनी और नमक अथवा मुर्गीके बच्चेकी विष्टा सिकजबीन या सिरकेके साथ और अजीरकी लरुडीकी राख थोड़ेमें नमक और सिरकेके साथ और मधु आदि के साथ खायें तथा तीक्ष्ण वस्तिका प्रयोग करें । आमाशय के ऊपर तारल्यजनन एव छेदनीय औषधोका लेपन करें । शराबके मटकेके नीचे उत्पन्न खुमीका छिलका साघातिक विष है । सुखाया हुआ इसके भीतरका हिस्सा अल्पमात्र भी खानेसे मूर्छा उत्पन्न हो जाती है । बगाल में इसका भक्ष्यभेद भी विपसे रहित नहीं है । अहितकर—अधिक खानेसे विषय, शूल, सन्यास, पक्षवध, स्वाप और जिह्वा तथा आमाशयमें गौरव उत्पन्न करती है, मूत्रावरोध करती व कोखो को फुलाती एव छीप और श्वासकुच्छ उत्पन्न करती, आमाशय तथा मस्तिष्कको हानि पहुँचाती और दीर्घपाकी है, तथा शीघ्र सड़ जानेवाला खराब एव सान्द्रदोष उत्पन्न करती है । इसके अधिक खानेसे हैजा

उत्पन्न हो जाता है। निवारण-शैल्युक्त अनुसार उबालना, तर व खुश्क नाशपाती इसके साथ सम्मिलित करना और भाष्यकार गीलानाके अनुसार राई और काँजीके साथ खाना। इसके अतिरिक्त मातर, सोआ, नमक, पुदीना, घी और गरम मसाला डालकर पकाना। इसीप्रकार सिरका और तिल या जैतूनका तेल भी इसके निवारण है। इसके सेवनोपरांत सिकनबीन चाटना, अदरक का मुरब्बा, जुवारिस कमूनी और माजून फासफा आदिका खाना इसके दोषोका निवारण करनेवाला है। प्रतिनिधि-नेत्रके लिये आस के पत्तों का स्वरस।

आयुर्वेदीय मत—सर्पछत्रक (साँप के छाते) को छोड़कर अन्य छत्रक जातियाँ शीतवीर्य, जुकाम करनेवाली मधुर और गुरु हैं। (च० सू० अ० २७)।

नव्यमत—वत्य, मृदुमारक, बाजीकर उद्भिज्ज होने पर भी यह मास के समान किंवहुना माससे भी अधिक पौष्टिक एवं बाजीकर है। जब आमाशयकी पाचनकी शक्ति कम हो और रोगी सूखता जाता हो तब इसका साग खिलाते हैं। क्षयरोगमें इसको दूध के साथ पकाकर देते हैं। (औ० सं०)।



(१८८) खेरी या खैरी

नाम—(यू०, हि०) खेरी, खैरी, (अ०) मन्सूर(शूर), (फा०) शवेवूय, शव्वू, (अ०) इजिप्शन वाँयोलेट (Egyptian Violet)।

वक्तव्य—‘शवेवूय’ शब्दका प्रयोग गुलशब्बोके सिवाय ‘खेरी’ और ‘खजामा’के अर्थमें भी होता है। ये प्रायः रात्रिमें सुगंध देते हैं। अस्तु, इनके लिये शवेवू (शव = रजनी, वू = गध = रजनीगंधा) सज्ञाका व्यवहार अन्वर्थक है। मन्सूर सज्ञाका व्यवहार ‘खेरी’ और ‘लालपोस्ता (खशबास मन्सूर)’ दोनोंके लिये होता है। इब्नजहरके मतसे खेरी ‘मन्सूरसुख (गुलेलाला)’का भी नाम नाम है जिसका फूल सुगन्धित होता है।

उत्पत्तिस्थान—अरब, फारस, इराक आदि।

वर्णन—खजामा और भारतीय गुलशब्बोसे भिन्न एक छोटा-सा काडमय, शाखाबहुल पुष्पवृक्ष जिसकी छाल सफेदी लिये हुये होती है। पत्र—किंचित् सूक्ष्म रोमावृत, पुष्प शाखाओके ऊपरी भागमें आता है और कई रंगका होता है, कोई पीला, कोई सफेद, कोई लाल और कोई नीला होता है। इनमेंसे औषधके काममें केवल पीला या लाल आता है। मात्र खेरी शब्दसे इसका पीला भेद ही अभिप्रेत होता है। लाल फूलवाले को ‘खिलाले इब्राहीम’ कहते हैं तथा यह उसका जंगली भेद है। फारसीमें इसको ‘अरवानः’ कहते हैं। बागी और जंगली भेदसे यह दो प्रकारकी होती है। खेरीको इराक और अरब में ‘मन्सूर’ कहते हैं।

उपयुक्त अंग—पत्र, पुष्प, बीज और मूल सभी औषधमें काम आते हैं।

प्रकृति—पहले या दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क। पीला तीसरे दर्जेमें गरम और दूसरे में खुश्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—फूल आँतो और आमाशयके वायु तथा हिचकीका नाश करनेवाला, लेखन और तारल्यजनन है। इसे नेत्रमें लगानेसे नेत्रगत जाला कट जाता है। इसके सूघनेसे मस्तिष्कगत वायु एवं कफ विलीन हो जाते हैं। इसके काढे में अवगाह (आबजन) करनेसे मूत्र और आर्तवका रक्त चालू हो जाता है। मरा हुआ शिशु और आँवल (अपरा) निकल पडती है। योनिमें इसकी वृत्ति धारण (हुमूल) करनेसे भी उक्त लाभ होता है। इसमें उष्णता और आर्तवजननकी शक्ति अधिक होनेसे इसके उपयोगसे गर्भाशयगत शिशु मर जाता है। अतएव गर्भवती स्त्रीको इसे नहीं देना चाहिये। इसे १० ग्राम (१० माशे)की मात्रामे पीसकर पीनेसे आर्तवरक्त जारी हो जाता है और

गर्भ गिर पड़ता है। गुलाबके फूलोंकी भाँति इसके फूलोंका तेल बनाया जाता है। यह अत्यन्त श्वयथुविलयन (मुहल्लिल) है। इसके नस्यसे अवरोध का नाश होता है। इसे खीरा-ककड़ीके छिले बीजोंके साथ पीनेसे वृक्क एवं वस्तिगत पथरी बह जाती है। इस तेल का तैलपिचु योनिमें रखने से गर्भशिशु नष्ट होकर निकल जाता है। तुखम-अजुरा के साथ कमरपर मालिश करनेसे वाजीकरण होता है। इसके बीजोंको मधुके साथ योनिमें रखनेसे भी गर्भ-शिशु नष्ट होकर निकल पड़ता है। कठिन सन्निधशोथपर इसके बीजोंको पीसकर लेप करनेसे लाभ होता है। इसकी जड़ और पत्तों के लेपसे प्लीहाशोथ मिटता है। दोपतारल्यजनन एवं मूत्रार्तवप्रवर्तनमें जगलीखेरी बढी हुई है। अहितकर-सिरदर्द उत्पन्न करती है। निवारण-गुलरोगन और सिरका। मात्रा-लगभग १४ ग्राम (१४ मासे) तक।

(१८९) खेसारी

फ़मिली : लेगूमिनोसी (Family : Leguminosae)

नाम—(हि०) खि(खे,के)सारी, कस्सा, केराव, लतरी, (अ०) जुल्वान अस्वद; (स०) त्रिपुट(टी), (गु०) लाग(क), (ते०) लाक, (व०) खेसारिकलाय, (ले०) लाथीरुस साटीयुस (*Lathyrus sativus* Linn), (अ०) चिक्किंग या व्हाइट वेच (Chickling vetch or White vetch)।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष के अनेक भागोंमें इसकी खेती की जाती है।

वर्णन—एक प्रसिद्ध अन्न है।

रासायनिक संगठन—इसके बीजों में एक विषतत्व सम्भवतः फायटिक एसिड (Phytic acid)का अम्ल-लवण होता है। बीजोत्थ तेल प्रबल एवं भयकर तीव्र विरेचक है।

प्रकृति—पहले दर्जेमें सर्द और दूसरे दर्जेमें खुश्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसको सर्वसाधारण वादी जानते हैं। यूनानी वैद्य गुणमें मसूरवत् मानते हैं। इससे दुष्ट सांद्रदोष तथा वातावृत रक्त उत्पन्न होता है। यह वायु, आघ्रमान और बुद्धिमाद्य उत्पन्न करती है।

अहितकर—तरोताजाको अधिक खानेसे सिरमें चक्कर आने लगता है। निवारण—मधुकृत मद्य।

आयुर्वेदीय मत—खेसारी मधुर, तिक्त, कषाय, शीतवीर्य, अत्यन्त रुक्ष, गुरु, रुचिकर, अत्यन्त वातको कुपित करनेवाली, शोषक या (मलरोधक), कफपित्तनाशक, खञ्जत्व(पगुत्व)कारक, हड्डियोंकी नसोंको बलवान् करनेवाली तथा शूल, विबन्ध, भ्रम, सूजन, दाह, अर्श एवं हृदयके रोगको उत्पन्न करनेवाली और वैलोको हितकारी है। (हा० स०, भा० प्र०, नि० २०)। इसके पत्तोंका शाक वादी, रुचिकारी तथा पित्त और कफनाशक है। (नि० २०)।

(१९०) खैर (कत्था)

फ़मिली : लेगूमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम। कत्था—(हि०) कत, कत्था, कथ, खैर, खैरसार, (अ०) कात, काद, (फा०) कात, (सं०) खदिर-सार, खादिर (खदिरनिर्यास), (द०) क-थ, (व०) कत कात, (म०) कथो, कात, (गु०) कथो, (मल०) कात्तु, (अ०) कैटेचू (क्यू) Catechu, कच (Cutch)। (वृक्ष)—(हि०, म०) खैर, (फा०) दरख्त कात, (सं०) खदिर; (प०, गु०) खैर, (व०) खवे(ए)र; (मल०) कदरम्, कारझालि, (ता०) काचुकट्टि करझालि, (ते०) पोडलमानु; (ले०) आकासिभा काटेचू (*Acacia Catechu* (L f) Willd)।

वक्तव्य—खैरका ज्ञान भारतीयोंको अतिप्राचीनकालसे है। इसकी विभिन्न भाषीय सज्ञाओपर भी संस्कृत नाम 'खदिर' एवं लोकप्रचलित नाम 'कत्था'का मूलतः प्रभाव प्रतीत होता है। औषधीय प्रयोगके अतिरिक्त पानके साथ सर्वत्र भारतवर्षमें कत्थेका दैनिक व्यवहार होता है। कत्था भारतीय व्यवसायके एक प्रमुख द्रव्योंमेंसे है। केटेच्यू (क्यू)का समावेश ऐलोपैथिक निघण्टुओमें भी है, लेकिन वह रुबिआसी फैमिली की एक आरोही स्वभावके गुल्म (*Uncaria gambir* Roxb. (Family - Rubiaceae) से प्राप्त किया जाता है। यह एक विदेशी पौधा है, जो मलाया प्रायद्वीप एवं पूर्वी द्वीपसमूह (बोर्नियो, सुमात्रा)आदिमें पाया जाता है। भारतीय कत्थेकी अपेक्षा इससे प्राप्त कत्था कुछ हल्के रंगका होता है। वनौषधियों पर लिखित आधुनिक ग्रन्थों में कहीं-कहीं इस वनस्पतिके लिये भी संस्कृत नाम 'खदिर' दिया गया है। कत्थेका प्राप्तिसाधन होने पर भी यह भारतीय खदिरसे सर्वथा भिन्न वनस्पति है। अतएव इसको (विदेशी खैर या खदिर) कहना ही अधिक समीचीन है।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष और ब्रह्मा।

वर्णन—यह खैरके पेड़ (*Acacia catechu* Willd.)के सारकाष्ठ (हीर)से विशेष विधिद्वारा काष्ठके छोटे-छोटे टुकड़ोंसे घनक्वाथ की क्रियासे कल्पनाकी गई हुई शुष्क रसक्रिया है। इसके घनाकार चौरस लगभग एक इंच लंबे-चौड़े टुकड़े या उनसे मिलकर बने हुये डले होते हैं। इसके निम्न भेद होते हैं —

१—यह ललाई लिये हुये भूरा और भीतरसे अत्यंत हलका पीले (या बादामी) रंग का होता है और दालचीनीकी भांति सहजमें टूट जाता है। स्वाद पहले तिक्त एवं कषाय गोद जैसा और पीछे मधुर प्रतीत होता है। इसको पानके साथ खाते और औषधमें प्रयुक्त करते हैं। इसको प(पा) पडिया, भगूरी या पखरा कत्था कहते हैं।

२—लाल—इसे औषधमें नहीं प्रयुक्त करते। यह अधिकतया पानके साथ खाया जाता है।

३—काला—यह अत्यंत तिक्त होता है और औषधके काममें नहीं आता। यह तीनों निर्गन्ध होते हैं। खीलते हुये जलमें कत्था विलीन हो जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें कैटेक्यु टैनिक्सिड नामक एक गुणोत्पादक वीर्य होता है। यह उबानेसे या मुखकी लालासे मिलकर कैटेकीन (कातीन या खदिरीन)में परिणत हो जाता है। छालमें ५७ प्रतिशत कषाय द्रव्य और ३५ प्रतिशत कत्था है। छात्रका काट्टा होने पर पात्रके तलभागमें कत्था बैठता है।

कल्प तथा योग—जरूर कत्था आदि।

उपयुक्त अंग—कत्था, खैरसार या खदिरसार (वृक्षोंके काष्ठके भीतर दरारोंमें पायाजानेवाला एक रवेदार कृष्णाभ जमा हुआ पदार्थ) और छाल।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एवं रुक्ष (खुश्क)। आयुर्वेदमतसे शीतवीर्य (भा० प्र०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—शीतसंग्राही, रक्तप्रसादन, व्रणलेखन और उदरकुमिनाशन है। दांतोंसे खून आने (शीताद) और गलशुण्डिकामें यह विशेष लाभकारी है। संग्राही होनेके कारण दन्तमूलकी दृढताके लिये तथा गलशुण्डिकामें मजन, गण्डूष या क्वल की भांति इसका उपयोग करते हैं और अतिसारमें चूर्ण बनाकर खिलाते हैं। व्रणलेखन होनेके कारण मुखपाकमें तथा शरीरगत व्रणोंपर भी इसका अवचूर्णन किया जाता है तथा इसे मलहरोमें मिलाकर लगाते हैं। इसे अकेला भी मक्खनमें मिलाकर उपयोग करते हैं। यह पानमें लगाकर पुष्कल खाया जाता है। अहितकर—कामावसादकर और वृक्काश्मेरिकारक है। निवारण—अन्न और कस्तूरी। प्रतिनिधि—गेहू और माजू। मात्रा—१ से २ ग्राम (१ माशा से २ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—खैर तिक्त, कषाय, शीतवीर्य, पाचन, कफ और शुक्रको सुखानेवाला तथा पित्त, कफ कुष्ठ, खाँसी, शोथ, कण्डू, व्रण, अरुचि, मेद, प्रमेह, ज्वर श्वित्र, आम, रक्तविकार और पाण्डुरोगका नाश करनेवाला है। (च० सू० अ० ४, २५, वि० अ० ८, सु० सू० अ० ३८, चि० अ० ९, ११, घ० नि०, रा० नि०, भा० प्र०)।

नव्यमत—खैरसार गलेकी शिथिलतामें उत्तम औषध है। इसको कफरोगोमें देते हैं। इससे कफ कम होता है और छोटी-छोटी रक्तवाहिनियोंका सकोच होता है। इससे नया कफ उत्पन्न होना बंद होता है। मात्रा—२५० से ६०० मि० ग्रा० (२ से ५ रत्ती)। कत्था अच्छा सग्राहक है। इसकी क्रिया श्लेष्मलत्वचा और रक्तवाहिनियोंपर होती है। कत्थेसे आमाशयका पाचकरस कम होता है और आंतोका मल गाढ़ा होता (बँधता) है। इससे सर्वशरीरकी शिथिलता कम होती है। खैरकी छालमें कत्थेके सब गुण वर्तमान हैं। खैर सग्राहक, श्लेष्मघ्न, रक्तसग्राहक, रक्तपित्तप्रशमन, विषमज्वरप्रतिबन्धक और कुष्ठघ्न है। जीर्णज्वरमें खैरकी छाल और चिरायतेका काढ़ा देनेसे प्लीहाकी वृद्धि कम होती है और शरीरको बल प्राप्त होता है। छालका काढ़ा पीने और कुल्ली करनेमें मसूढोसे खून आना बन्द होता है। त्वचाके रोगोमें व्रण होकर पीप और रक्त आता हो तो छालका काढ़ा पिलाते हैं और उससे व्रणको धोते हैं। सग्रहणी, अतिसार और अम्लोद्गारमें कत्था गुणकारी है। गर्भाशयकी शिथिलतासे उत्पन्न प्रदर, रक्तस्राव और योनिशैथिल्यमें समभाग कत्था और बोलकी गोलियाँ गुणकारी हैं। तरुणोंके कफविकारमें जब बहुत कफ निकलता है, कफ पतला हो, शरीर फीका पड़ गया हो और हलका ज्वर रहता हो तब इन गोलियोंसे लाभ होता है। अकेला कत्था मुँहमें रखनेसे गलेकी शिथिलता से उत्पन्न सूखी खाँसी में उपकार होता है।



(१९१) दुर्गन्ध खैर

नाम—(हि०) गुआ बबूल, दुर्गन्ध खैर, (स०) अरिमेद, विट्खदिर, (ब०) गन्धवाबुल, गुइया बाबुल, (मुगेर) गुइआ सेन, (सथा०) गवुर, (ले०) आकासिआ फार्नेसिआना (*Acacia farnesiana* Willd.)।

उत्पत्तिस्थान—सर्वत्र भारतवर्ष।

वर्णन—इसके गुल्म या १२-२० फुट ऊँचे वृक्ष होते हैं। शाखाओपर छोटे और प्रायः मुलायम काँटे होते हैं। पुष्प गहरे नारंगवर्णके सुगन्धित और मुण्डकवत् गुच्छेमें रहते हैं। मूल और मूलत्वक्में तीव्र दुर्गन्ध होती है। इसलिये इसे 'गुआ (गुह) बबूल' या विट्खदिर कहते हैं। विलायती बबूल या रेवा (*Acacia leucophloea* Willd.) की छाल तथा ताजी लकड़ीमें भी दुर्गन्ध होती है। इसलिये कुछ लोग इसे भी विट्खदिर मानते हैं। खैरकी एक जाति श्वेतसार (लकड़ी) वाली होती है। उसको संस्कृतमें सोमवल्क (सफेद छालवाला) कहते हैं।



(१९२) गगेरन, गुलशकरी

फैमिली : टोलिआसे (Family Tiliaceae)

नाम—(हि०) गगेरन, गुलशकरी (मीरजापुर जगल), कुरुराँड, (स०) गाङ्गेरुकी (वृक्ष), गाङ्गेरुका (फल) (मु०, च०); (बम्ब०, म०) गोवली, (ले०) ग्रूइआ हिर्सूटा (*Grewia hirsuta* Vahl)। भेद (हि०) गगेरन, गगेरून, गगो (राजपुताना), (सं०) गाङ्गेरुकी, (गु०) गगेटी, (प०, मा०) गगेर (न), (ले०) ग्रूइआ टेनाक्स (*Grewia tenax* (Forsk.) Aschers. (पर्याय—*G. populifolia* Vahl)।

वक्तव्य—सुश्रुतकी टीका (सु० उ० ४२ अ०, श्लो० ६८) में टीकाकार डल्हणने 'गुडशर्करा' का अर्थ 'गागे टीफल' लिखा है। इससे यह सिद्ध होता है कि 'गागेटी' गुडशर्करा ही है। मीरजापुरके जंगलोंमें उपर्युक्त पौधेके लिए प्रयुक्त होनेवाला गुलशकरी शब्द शास्त्रोक्त गुडशर्कराका अपभ्रंश मालूम होता है। अस्तु, प्रायः आधुनिक निघटुग्रंथोमें श्वेतबला (*Sida spinosa* L.) के लिये प्रयुक्त हुआ गुलशकरी शब्द गलत है; क्योंकि कहीं भी इसे उक्त नामसे नहीं बोलते। पीछेके निघंटुकारोंने गागेरुकी तथा नागबलाको एक मान लिया है जिससे गुलशकरीको भूलसे नागबला माना जाने लगा; किन्तु यह ठीक नहीं है। सुहीतभाजममें लिखे 'गंगेरक', 'गगेरन', 'गगेरुक' और 'नागबला' शब्द सब एक ही उद्भिज्जके नाम हैं।

उत्पत्तिस्थान—प्रथम भेद उत्तर भारतमें सिन्धु नदीसे पूरवकी ओर बिहार एव उड़ीसा तक और द्वितीय भेद पंजाब, सिन्धु, राजपुताना और पश्चिमी भारतवर्ष नीचेकी ओर नीलगिरि तक इसके वृक्ष जंगली होते हैं।

वर्णन—प्रथम भेदके रोमश गुल्म प्रायः १½-३ फुट ऊँचे और मूलके पाससे निकली हुई अनेक शाखाओंसे युक्त होते हैं। पत्तियाँ विचित्र प्रकारकी होती हैं, यथा रेखाकार, लट्वाकारप्रासवत् अथवा चौड़ाई लिए हुए आयताकार आदि प्रकारकी होती हैं, जो प्रायः लम्बाग्र, अल्पवृन्तवाली और तीक्ष्ण दन्तुर होती हैं। फूल पीले और फल प्रायः चार खडवाले होते हैं और मृदु रोमों से ढके रहते हैं। फल गुच्छोमें लगते हैं। कच्चाफल स्वादमें अम्ल और मधुर होता है। द्वितीय भेदके इससे मिलते-जुलते ५-१० फुट ऊँचे वृक्ष होते हैं, पुष्प श्वेतवर्ण, किंचित् सुगन्धित, जठ आग्रादमें आते हैं। शीतकालके आरम्भमें फल पक जाते हैं। पके फल कुछ कसैलापन लिए हुए खटमीठे होते हैं।

प्रकृति—गरम व रुक्ष, मतातरसे शीत एव स्निग्ध। आयुर्वेदके मतसे गाङ्गेरुक(फल) शीतवीर्य (च०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सुहीत आजममें उक्त चारों सज्ञाओंके अन्तर्गत लिखी हुई गुणवर्णनाका साराश यह है—यह दस्त लाता है, वात, पित्त और रक्तके विकारको दूर करता तथा अपने प्रभावसे रक्तपित्तका नाश करता है। यह बल्य, वाजीकर और रसायन है तथा कण्डू एव किलासको नष्ट करता और घावोंको साफ करता है। इसका फल मधुर, शीतल, भारी एव प्रभावतः ग्राही है तथा रक्तपित्तका नाश करता है।

आयुर्वेदीय मत—गगेरनका फल (गागेरुक) मधुर, कुछ कपाय, शीतवीर्य तथा पित्त और कफ का नाश करनेवाला (च० सू० अ० २७), कफवातनाशक (सु० सू० अ० ४६) है। तलवार आदिसे घाव होनेपर तत्काल उसमें गगेरनकी जड़का स्वरस भरकर बाँध देनेसे घाव शीघ्र आराम होता है (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६, शार्ङ्ग० म० ख०)।

नव्यमत—बिहारमें शुक्रदीर्घल्यमें इसके मूलका प्रयोग किया जाता है। इसको फोडा पकाने या पकाकर बहानेके लिये जलमें पीसकर लगाया जाता है। मूल और फलका अतिसार और प्रवाहिकामें भी प्रयोग होता है।

(१९३) गंदना

फैमिलि : लीलिआसी (Family Liliaceae)

नाम—(हि०) गदना, ददना, (अ०) करास, कुरास, किरास, कुरसि, (फा०) गंदना, कालूख; (प०) पर, (ले०) आल्लिउम् पोर्रुम् (*Allium porrum* Linn, *A. ampelo-prasum* Linn), (अ०) लीक (Leek), पोर्रेट (Porret)। (अ०) बज्रलुकुरसि, बीज (फा०) तुख्म गदना।

उत्पत्तिस्थान—ईरान और भारतवर्षमें इसके पौधे गेहूँ और चनेके खेतोंमें स्वयंजात होते हैं। उद्यानज फसलके रूपमें भारतीय उद्यानोंमें इसकी खेती भी की जाती है।

उत्पत्तिस्थान—सयुक्तराज्य अमेरिका और कनाडा । भारतीय जाति नेपालसे भूटान तक ६,०००-८,०० फुटकी ऊँचाईपर, खसियाकी पहाड़ी एवं पश्चिमोघाट, नीलगिरि और द्रावन्कोर आदिमें ५,००० फुटकी ऊँच पर होती है । नेपालमें इसे 'मचिनो' और लेपचामे 'कलोवा' कहते हैं ।

वर्णन—पत्र चमिल, रूपरेखामे अभिलट्वाकार (Obovate) या दीर्घवृत्ताकार (Elliptical), ह्रस्व वृन्तयुक्त, पत्रप्रान्त हलका दन्तुर (Faintly serrate), ऊर्ध्वपृष्ठ चमकीले हरेरंगका तथा अधः पृष्ठ पादुरवर्ण (Pale) स्वादमे कपाय तथा सुगन्धित । पत्तोंमें मेथिल मैलिसिलेट जैसी विशिष्ट सुगन्धि होती है ।

रासायनिक सगठन—इससे एक प्रकारका उत्पत् तैल (Essential oil) प्राप्त होता है, जिसे ऑयल ऑफ विंटरग्रीन (Oil of Wintergreen) या ऑयल बीटूल (Oil Betul) अथवा गाउलथेरिया औलियम कहते हैं ।

गुणकर्म तथा उपयोग—सुगन्धित (Aromatic), सग्राहक और उत्तेजक तथा आमवातके लिए बड़ी मूल्यवान् औषधि है जिसके लिए प्रायः इसका उपयोग होता है, विशेषकर अन्य औषधियोंके साथ । अतिसार और शिशु-वातानुलोमन औषधिकी भाँति इसका उपयोग किया जा सकता है । २३ तोला इस औषधिका १ पाइंट जल बनाया गया फ्रान्ट सुरापानकी मात्रामें लेते हैं ।



(१९५) गन्ना

फै मिली : ग्रामीने (Family : Gramineae)

नाम—(हि०) ईख, ऊख, गन्ना; (अ०) कसबुस्सुकर, (फ्रा०) नैशकर, (प०) इख, (कु०) रिखु, (मा०) साठा, (सि०) कमद, (व०) आक्, (नेपाल) उक, (गु०) शेरडी, (म०) ऊँस, (ले०) साक्कारम् आफफोसिनारम् (Saccharum officinarum Linn), (अ०) सुगर केन (Sugar-cane) ।

उत्पत्तिस्थान—दक्षिण एशिया विजेपत. भारतवर्ष इसका मूल उत्पत्तिस्थान है । यह सर्वत्र भारतवर्षमें और प्रायः ससारके सभी उष्णप्रधान देशोंमें होता है ।

वर्णन—यह तृणजातिकी एक प्रसिद्ध वनस्पति है, जिसके तनेमें मीठा रस भरा रहता है । इसीके रससे गुड़, चीनी और अन्य समस्त मिठाइयाँ बनती हैं । यह कई प्रकारका होता है । उनमें पाँढा सर्वोत्तम होता है । यह खानेमें नरम, बहुत मोठा और स्वादिष्ट होता है ।

रासायनिक सगठन—ईखके रसमें इक्षुशर्करा (Saccharine matter), जल, लबाव, राल, वसा और ऐल्ब्यूमिन प्रभृति द्रव्य पाये जाते हैं । इसमें अल्पमात्रामें ग्वानीन (Guanine) नामक एक जलविलेय सफेद स्फटिकीय चूर्ण भी होता है ।

उपयुक्त अंग—इसप्रकारका रस और उससे बने हुए राब (स०-फाणित, म०-काकवी), खॉड (चीनी), गुड़, सिरका और मद्य प्रभृति पदार्थ तथा इक्षुमूल ।

कल्प तथा योग—लज्जक आवनैशकरवाला आदि ।

प्रकृति—पहले दर्जेमें गरम और दूसरे दर्जेमें तर । आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य (सु०) है ।

गुणकर्म तथा उपयोग—गन्ना हृदयको उल्लसित करनेवाला प्रकृतिकी मृदु करता (सर) तथा मूत्रजनन, बल्य और बृंहण है । यह दाँतोंको मजबूत और साफ करता तथा मुखकी दुर्गन्धको निवारण करता है । गन्नेको

अधिकतया टीन्टर पाया जाता है। इसके निरन्तर नेत्रनसे छोटी बलवान् और रुग्ण (परिवृद्धित) हो जाता है। मृदुलान् होनेके कारण यह मक्के सहरो मिटाया है। मन्नेरो गेरियोको सोलन रागिमें ओममे रगकर सघेरे पुमनेमे मरदा और मृदाक आगाय होते हैं। कभी-कभी मृदा पेसाय लानेके कारण वस्त्रिगतास्मरीको निकालता है। मन्नेरो निहाले हुए रममे भी पाय उपर्युक्त गुण पाया जाता है। अतिरकर—रोग परतिको। निवारण—अर्जोने। प्रतिनिधि—एक भेद हमरेका प्रतिनिधि है।

गुठ—

नाम—(हि०) गुठ, (अ०), कद स्यात्, कद जामर, कद माग, (म०) गुठ; (अ०) जंगरी (Jaggery)।

वर्णन—इसके रसका रस हृदा प्रसिद्ध पदार्थ है। मन्नेके रमरो पक्का बिना माफ किये जमा किया जाता है। यह कभी पाणनी बनाकर और पाणोमे मरकर नर्न बना गेते हैं। यह उमरो 'शकरमुर्ग' पाते हैं। इसको हिन्दीमे खाल खोद ना 'माल दसोखनी' पाते हैं। राय ना जमी मा है जिमे हमारे यहाँ रेणमे खोद और आरुनेमे 'पानि' पाते हैं।

प्ररति—इसके रसमे गरम और गर, पुसाय गुठ नाम और गुठक है। आरुनेमे मतमे नातिगीत (गुठ-घात)। गुठ र (गुठ) है।

गुण-वर्णन तथा उपयोग—गुठ उष्णकृमि, एव प्ररतिमार्दवार् (गर) है, कफका उत्तम कर्ता, छोटी नासने पादेको गरम करता है, रस उतापता और पक्का मया पोषप्रतिपक है। एव ओषधिगीर्गको नुरमित रगता है। गुठ आहार (नास)की भावि पुक्क मया जाता है। आगाम पिरेपन नृपुनजन्य मलासिको दूर करनेके लिये इसको पाते हैं। विरेचन ओषधियोंके नासपार्थ इसको उनके नास उपयोग करते हैं। भोजनोत्तर आहारको पसानेके लिये छोटी नासने इसका उपयोग करते हैं। अधिक परिमाणमे खानेमे यह आहारको दोषपाकी और गुठ बनाता है। एवओषधो कीर्तिन करने और पसाने तथा आपात-प्रत्यापाय (चोटनपेट)जन्य मूजन और वेदनाको दान करनेके लिये इसकी पुनटिम बनाकर घाते हैं। ओषधिगीर्गको नुरमित रगनेके लिये मयुके स्थानमे गुठकी पाणनी बनाकर मजून भी बनाना करते हैं।

मात्रा—मृदुलान् विरेचन ओषधियोंके नास ४ से ६ तोले तक।

रासायनिक संगठन—गुठ रसधारका ५९.७१%, मधुनकर्ता (ग्लूकोज) २१.२८%, क्षार (सोडिय) ३.३६%, जयाय ८.८६ प्रतिशत, इनमे अनिरिक्त सोडिओमे कैल्शियम (Calcium), फॉस्फोरम (Phosphorus), आयरन (Iron) और ताप (Copper) प्रधान रूपमे होते हैं। इसमे चर्कराका पाँचवाँ भाग ग्लूकोज होनेमे इसका पानन करनेकी आवश्यकता नहीं होती, चीनीकी अपेक्षा गुठमे बल जल्दी उत्पन्न होता है।

खांड (चीनी-शकर)—

नाम—(हि०) चीनी, गांड, वृग, सफेद शकर, (अ०) सुकर, सुकरल् अव्यज, (फा०) शकर, शकरतरी, शकर सुपेद, (मुफेद); (स०) शर्करा, गण्ट, (व०) भूरा, घूरा, चीनी, (म०) सात्तर, (गु०) शकर, चीनी, भूने खाट, (ले०) साकरम (Saccharum), (अ०) सुगर (Sugar)।

वक्तव्य—अरबी 'सुकर' संस्कृत 'शर्करा'से फारसी 'शकर' द्वारा व्युत्पन्न है। इसके लेटिन और अंग्रेजी नाम अरबी सुकरसे व्युत्पन्न हैं। इसका मूल उत्पत्तिस्थान भारतवर्ष है। प्राचीन भारतवासियोंको ईस, शर्करा और

गुड भली-भाँति मालूम थे, परन्तु इनको तथा प्राचीन यूनानियोंको शर्कराका ज्ञान नहीं था। सर्वप्रथम अरबी व अजमी हकीम, यथा—राजी, अलीअब्बास और इब्नमीनाने इसवी सन्की दसवीं शताब्दीमें इसका ग्रथोमें उल्लेख किया। शर्करानिर्माणके आविष्कारका श्रेय भी पूर्वज्योंको ही है।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध मिष्ठ पदार्थ है। यद्यपि खजूर, नारियल, ज्वार, चुकंदर, ताड़ और अन्याय वनस्पतियोंके रससे भी खाँड बनाते हैं, तथापि इसका सबसे बृहत् स्रोत गन्ना है। यहाँ उसीके रससे बनी खाँड (चीनी) अभिप्रेत है। यह दो प्रकारकी होती है—(१) शकर सुखँ अर्थात् बिना साफ की हुई लाल देशी चीनी। घोटनेसे जब यह कुछ पीले रंगकी हो जाती है, तब 'शकर खाम' कहलाती है। (२) शकर सफेद अर्थात् साफ की हुई दानेदार सफेद खाँड (शकर) या चीनी। इसको पुन साफ करके जमाकर मिश्री (नबात या नबात सफेद) और बताशे तथा अन्य मिष्ठ पदार्थ बनाते हैं।

जब नबात सफेदको दोबारा साफ करके वर्तनमें डालकर जमा ले तो उसको शकर सुलेमानी कहते हैं। जब तीसरी बार पुन साफ करके सनोवरी कालिबो (साँचो) में ढाले तो उसे फ़ानीज या कन्द कहते हैं। यदि तीसरी बारके पकानेमें बहुत आँच दी गई तो उसको अबल्लूज (अ०) और कन्द मुकर्रर (फा०) कहते हैं। यदि इसे फिर आँच दी जाय तो उसको नबात सज्जा (फारसी सग्जीका अरबीकृत) कहते हैं। यदि शकर सफेदको तीसरी बार पकानेमें इसका दसवाँ भाग दूध डालकर यहाँ तक पकाया जाय कि जम जाय, तो उसे 'तबरजद' कहते हैं। किन्तु प्रायः कन्दमुकर्ररके लिये इस शब्दका प्रयोग होता है।

रासायनिक संगठन—चीनीमें इक्षुशर्करा ९९.७%, मधुशर्करा शून्य प्रतिशत, क्षार (खनिज) ०.०२ प्रतिशत, जलाश ०.०४ प्रतिशत होता है। रासायनिक दृष्टिसे इसमें तथा खजूर और चुकंदरकी बनी शर्करामें केवल इक्षुशर्करा (Saccharose) सारके रूपमें एक ही द्रव्य होता है।

प्रकृति—शकरसफेद पहले दर्जेमें गरम और तर, शकरसुखँ शकरसफेदकी अपेक्षया किसी कदर अधिक गरम होती है, पुरानी होने पर शकरकी तरी कम और खुश्की अधिक हो जाती है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—शकर कोथप्रतिबधक उष्णताजनन और बल्य है। बड़ी मात्रामें खिलानेसे यह प्रकृतिमार्दवकर (सारक) है। शकरसुखँमें मार्दवकरणकी शक्ति अधिक होती है। व्रणों पर अवचूर्णन करनेसे उनका लेखन करती और मलादिसे शुद्ध करती है। हल्की मात्रामें पाचन है। इसका प्रधान कर्म यकृत और ओजो (अरवाह) को बल प्रदान करना है। औषधियोंको बिगड़ने या खराब होनेसे बचाने, उनका स्वाद सुधारने और उनके वीर्य-संरक्षणके लिये इसका पुष्कल उपयोग करत है। सुतरा माजून, शर्वत और मुरब्बे खाँड (शकर) की चाशनीमें तैयार किये जाते हैं। स्वादिष्ट बनानेके लिये इसका क्वाथ और फाँटमें मिलाते हैं। साधारण कब्ज दूर करनेके लिये विशेषतः शकरसुखँको दूधमें मिलाकर पिलाते हैं तथा अन्य विरेचन औषधियोंमें डाला करते हैं। पाचनक्रिया के सहायतार्थ थोड़ी मात्रामें भोजनोत्तर खाते हैं। परन्तु इसके अधिक सेवन से पाचनक्रिया बिगड़ जाती है और मधुमेह जैसा रोग लग जाता है। दूषित एवं प्रकुथित व्रणों पर छिड़कने से उनका प्रकोथ दूर हो जाता है और वे दूषित मलोसे शुद्ध हो जाते हैं। शकर का आहारो में उपयोग करनेसे कृश एवं दुर्बल शरीर परिवर्धित, पुष्ट एवं बलवान हो जाता है। किसी-किसी रोगीमें इसके विपुल रक्त उत्पन्न होनेके कारण शरीर लाल हो जाता है। शारीरिक व्यायाम करनेवाले अधिक शकर पचा सकते हैं। अहितकर—उष्ण प्रकृतिवालों को। निवारण—बादाम और दूध। प्रतिनिधि—यवासशर्करा (तरजवीन)। मात्रा—मार्दवकरण (सारक)के लिए ४-५ तोले तक, आहार की भाँति जितना पच सके।

आयुर्वेदीय मत—ईख मधुर, मधुरविपाक, शीतवीर्य, गुरु, स्निग्ध, बल्य, वृष्य, मूत्रल, रक्तपित्तप्रशमन तथा कृमि और कफको उत्पन्न करनेवाला है। दौर्तोय दवाकर चूसी हुई ईख का रस मधुर, शीतवीर्य, वृष्य, सारक, स्निग्ध

बृंहण, कफहर, अविदाही, मुखको आल्हादित करनेवाला तथा वातपित्ताशक है। यन्त्रमे निकाला हुआ रस गन्नेके मूल, अग्रभाग (तथा पर्वसन्धि), कीड़ा रंगा हुआ भाग इनका भी पीटन द्वारा रस आने तथा बाह्य मलके ससर्ग और कुछ समय खुला पड़ा रहनेसे विकृत हो जानेके कारण गुरु, विदाही और विष्टम्भी होता है। गुड कुछ धारधर्मी मधुर, कुछ पीत, स्निग्ध, मूत्ररु, रक्तशोधक (अमृत्प्रसादन-रक्तजर्षक), कुछ पित्तशामक, वातघ्न मेद-कृमि और कफको बढानेवाला, वन्य और वृष्य होता है। नाफ लिया हुआ गुड मधुर, रक्तप्रसादन तथा पित्तवातनाशक होता है। पुराना (एक मासके ऊपर और दो सालके भीतरका) गुड अधिक गुणवाला और पथ्य होता है। मत्स्यण्डिका (मोजाखांड), तांड (चीनी) और मिथ्री (दारुना) उत्तरोत्तर निर्मल, शीत, स्निग्ध, मधुर, गुरु, वृष्य तथा रक्तपित्त और तृष्णाको शमन करनेवाली है। (गु० सू० अ० ४५, च० सू० अ० २७, वा० सू० अ० ३५)।

वक्तव्य—गुडमें जो क्षार होते हैं उनमें जयम् तथा ताग्र दोनों रहते हैं। आधुनिक विज्ञानमे यह सिद्ध हुआ है कि जयम् रक्त बनाता है, परन्तु उसके बननेमें ताग्रमे बहुत सहायता मिलती है। आरोग्यशास्त्रके आधुनिक विद्वानोंका यह मत है कि आहार्य द्रव्योंमे जो अग्रमात्र मणिज द्रव्य होता है वह स्वास्थ्यरक्षाकी दृष्टिसे बहुत उपयोगी रहता है। इससे यह स्पष्ट होता है कि चीनी की अपेक्षा गुड स्वास्थ्य रक्षाकी दृष्टिसे अधिक लाभकर होता है।

नव्यमत—आर्यों का अमली शक्कर गुडमे बनी हुई देशी शक्कर ही है जिसे बनारसी शक्कर कहते हैं। औषध मे इनका प्रयोग करना चाहिये। राव नीम्य रेचन है। उतर पदार्थमे मिलाने मे राव उसे सजने नहीं देती। वनस्पतियोंके घनव्यापोंको कुछ समय रखना हो और उसमें मद्य न डालना हो तो उसमें राव मिलाकर रखना चाहिये। शक्कर शीतल, पीष्टिक, स्नेहन, मूत्रजनन, उत्तेजक, कासहर, पाचन, आदवानकर, ध्रमहर, जीवन, कोथ-प्रशमन, व्रणरोपण और कण्ठघ है। शक्कर हृदयको पुष्टि देनेवाली है। उसलिये यूक्क और हृदयके रोगोंमें शक्कर देना चाहिये।

सिरका—

नामादि—तथा निर्माण विधिके लिये यूनानी द्रव्यगुण विज्ञान का पूर्वार्ध पृष्ठ २१९ पर देखें।

कल्प तथा योग—सिकजवीन सादा व बजूरी, उम्मुल्गल और सिरकए असल।

प्रकृति—यह उष्ण एव शीत वीर्यमें युक्त होनेसे ममिश्रवीर्य है, किन्तु उनमें शीतवीर्य प्रधान है। मतातर-से यह दूसरे दर्जेमें सर्द एव शुष्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह संग्राही, उपशोषण, त्वचामें बहुत पीघ्र प्रवेश करनेवाला, साद्रदोषछेदन एव तारल्यजनन, कृमिघ्न, वेदनाहर, आहार-पाचन, क्षुधाजनक एव पित्तनाशक और विशेषकर आशुप्रवेशकारक दोषविलोमकर्ता तथा विलयन है। उष्ण शिर शूल एव उष्ण सरसाममें मिलित सिरका, रोगनेगुल और अर्कगुलाव-में कपडा भिगोकर सिर पर रखते हैं। आशुप्रवेशनीय होनेके कारण प्रायः लेपो और अम्यग (मालिश) की औषधियोंमें औषधीय वीर्यको शीघ्र प्रवेश करानेके लिये इसे मिलाकर लगाते हैं। कृमिकर्णको नष्ट करने तथा कर्णशूल निवारणके लिये इसे कानमें टपकाते हैं। दंतशूल, शीताद और कठशोथ (खुनाक)मे उपयुक्त औषधियाँ सम्मिलित करके मिलाकर गण्डूप कराते हैं। आहारपाचन तथा अरुचि (जोफे इतिहा) को दूर करने के लिये भोजनके साथ या अचार-चटनीके रूपमें खिलाते हैं। इसका शर्वत जिसे सिकजवीन कहते हैं, पैत्तिक ज्वरोंमें पित्तकी तीक्ष्णता दूर करने और मिचली तथा कै नष्ट करने लिये पिलाते हैं। अहितकर—नाडियो तथा कामशक्ति को। निवारण—शुद्ध मधु। प्रतिनिधि—नीबू का रस और शराव। मात्रा—६ ग्राम से १२ ग्राम (६ मासे से १ तोला) तक।

आयुर्वेदीय मत—सिरका (शुक्तचक्र) रक्तपित्तकारक, छेदि, भोजनका पचानेवाला, स्वरभगकारक, आमपाचक, कफनाशक (चरकके अनुसार कफोत्क्लेदि, पाण्डुरोग और कृमिका नाशक तथा हलका (सु० सू० अ० ४५), वातानुलोमन (च० सू० अ० २७) हैं। शुक्तके अनुसार शुक्तसधित-शुक्तमे सधित किया हुआ (कन्द, मूल आदि) तीक्ष्ण, उष्ण, मूत्रल, हृश, कफनाशक, विपाकमे कटु और विशेषतया रुचिकारक होते हैं। (सू० सू० अ० ४५)। गुडके शुक्त, रसके शुक्त और मधुके शुक्तमे गुडशुक्त सबसे अधिक भारी और अभिष्यन्दकर तथा मधुशुक्त सबसे हलका और कम अभिष्यन्दकर है। (सु० सू० अ० ४५)।

मद्य—

नाम—(हि०) मदिरा, दारु, शराब; (अ०) खम्र, (फा०) शराब, मै, वाद, (स०) मद्य, मदिरा, सुरा, (द०) दारु, (व०) मद, सुराप, (म०) दारु, सराय, (गु०) दारु, (ले०) लिकर स्पिरिट्स (Liquor Spiritus), (अ०) ऐरक (Arrack), लिकर (Liquor)।

वक्तव्य—यूनानी वैद्यकमे ऐसे प्रत्येक प्रवाही द्रव्यको, जो जल वा शर्वतकी भाँति पी जावे, शराब कहते हैं। अर्थात् 'शराब' शर्वत का पर्याय है, जैसे—शर्व वनफ़शा, अर्थात् शर्वत वनफ़शा। सुतरा मदकारी शराब (शराबे मुस्किर) के लिये 'खम्र' या 'नवाज' शब्दका व्यवहार होता है। किन्तु साधारण बोलचालकी भाषामें शराब शब्द का व्यवहार मद्य (खम्र) के अर्थ में भी होता है।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध मादक रस (प्रवाही) है जो अगूरके रस, गन्नेके रस, गुड, महुआ आदिसे विशेष विधिसे सधान करके और भभकेसे खींचकर बनाया जाता है। द्रव्यभेद और विधिभेद आदिसे इसके अनेक भेद होते हैं।

प्रकृति—ताजी शराब स्निग्धता (रतूवत) लिए गरम और पुरानी शराब गरम और खुश्क होती है।

गुण-कर्म—शराब कोथप्रतिबध्क और आशुप्रवेशनाय है। बाहरी तौरपर लगानेसे शीतजनन और वेदनास्थापन है। मर्दन करनेसे यह सूजन उतारती, त्वचामे दाह उत्पन्न करके वेदनाओको शमन करती और किसी खराश (सक्षोभ)पर लगानेसे उसकी वेदना शांत करती और उसको प्रकोथसे बचाती है। आन्तरिक उपयोगसे यह मद (सुरुर) एव आनन्द उत्पन्न करती तथा हृदय, मस्तिष्क और सम्पूर्ण शरीरको बल प्रदान करती और नींद लाती है। यह शरीरकी प्रकृतोष्माको जागृत करती, यकृत और आमाशयको बल देती, पाचनको बढ़ाती, क्षुधाकी वृद्धि करती, वायुका उत्सर्ग करती, शरीरमे रुधिर एव मासकी वृद्धि करती और उनको शक्ति देती है। यह शरीरको स्थूल एव बलवान् और मनुष्मको वीर एव साहसी बना देती है। इसके पीनेसे किसी कदर पसीना आता और मूत्रका प्रवर्तन होता है। यह अन्न पर सग्राही कर्म करती है।

उपयोग—शराबको आघात-प्रत्याघात (जर्व व सक्त)मे वेदनाशमनार्थ लगाते हैं। सद्य ब्रणो एव खराश (सक्षोभ)को प्रकोथसे बचाने और उनकी वेदना नष्ट करनेके लिए इसका उपयोग करते हैं। चिरज आमवात, सधिकाठिन्य, फुफुसशोथ और फुफुसावरणशोथ (जानुज्जनव)मे इसका तिला करते और दन्तशूल, कण्ठशोथ, दंतवेष्ट और मुखपाकमें प्रकोथ निवारण, श्वययुविलयन और वेदनाशमनार्थ इसका गण्डूप कराते हैं। पाचन वा जठराग्निको तीव्र करने, दुर्बल एव रोगीको बलवान् बनाने, दुःख और चिन्ता तथा मानसिक एव शारीरिक क्लान्तिको दूर करनेके लिए इसको पिलाते हैं। आमाशयशूल के कतिपय भेदो, उदरानाह और अतिसारमे मे भी इसका उपयोग कराते हैं। शरीरसे अत्यन्त रक्तस्राव हो जाने और ज्वरोमे जबकि हृदय अत्यन्त दुर्बल हो गया हो, तब बलवर्धनके निमित्त इसको पिलाते हैं। अनिद्रा, अपतन्त्रक और कतिपय वातवेदनाओको यह आरजी

क्षीर पर नीद लाकर लाभ पहुँचाती है। प्रतिश्यायमे शरीर एव मस्तिष्कको गरमी पहुँचाने और पसीना लाने हेतु इसका उपयोग कराते और स्वेदन होनेसे कतिपय ज्वरोंमें भी इसे पिलाते हैं। दुर्बल एव कृश व्यक्ति शरावव औषधीय आहारकी भाँति एतदालके साथ (नियमित) उपयोग करनेसे तरोताजा एव स्थूल हो जाता है इनकी समस्त शक्तियाँ सचेष्ट हो जाती हैं। रुधिर उत्तम, निर्मल और पुष्कल उत्पन्न होता है। मस्तिष्क स्फूर्तिमान् हो जाता है तथा साहस और वीरता उत्पन्न हो जाती है। शरीर चतुर, सजग या तेजस्वी और स्फूर्तिमान बन जाता है। परन्तु इसे अनियमित मात्रामें सेवन करनेसे सरासर अनिष्ट होता है। अस्तु, इसके अनियमित प्रचुर प्रयोग से मस्तिष्क विकृत हो जाता है, बुद्धि भ्रष्ट एव ज्ञानेन्द्रियाँ कुण्ठित हो जाती हैं। मस्तिष्क केवल ए निष्क्रिय एवम् निश्चेष्ट अगकी भाँति रह जाता है और प्रायः मस्तिष्क एव वातरोग, जैसे—उन्माद, कम्पवात, पक्षवध और अदित आदि हो जाते हैं। इसके प्रचुर प्रयोगसे आमाशय भी अपने निर्दिष्ट प्रतिनियत कर्मोंसे जवाब चूकता है और पाचनशक्ति नष्टप्राय हो जाती है। इन सबसे प्रबल अहित यह होता है कि मनुष्य अपना सम्पूर्ण शक्तिकोप इस घनघर्मविघातिनी मदिराको भेंट करके अपने निर्धन एव कगाल बन जाता है और दीनहीन एव दुनियामें किसी काम का नहीं रहता है। इसी हेतु प्रायः धर्मोंमें इसे निषिद्ध एवम् वर्ज्य (हराम) माना है अहितकर—विराग एवम् ज्वरकारक। निवारण—उपयुक्त द्रव्य। प्रतिनिधि—एक भेद दूधमरेका। मात्रा—३० मि. लि०से ६० मि.लि० (२½ तोले से ५ तोले) तक।

आयुर्वेदीय मत्—मद्य अम्ल, पाकमे लघु, उष्णवीर्य, तीक्ष्ण, पित्तकारक, अग्निदीपक, दाह उत्पन्न करने वाला, रुचि उत्पन्न करनेवाला, विरेचक, हृदयके लिए हितकर (अथवा मनको आनन्द देनेवाला), मदकर, (विकासी) ज्ञानेन्द्रियोंको उत्तेजना देनेवाला, मलमूत्र खुलकर लानेवाला, मूत्रशोधक तथा हर्ष, ऊर्ज (तेजस्विता वा चातुरी) पुष्टि, आरोग्य तथा परम पीरूप करनेवाला तथा कफवातनाशक है। यह मदके सुखको देनेवाला, स्वरको शुद्ध करनेवाला, वर्णको निखारनेवाला, वातुओंका मतर्पण करनेवाला (प्रीणन), शरीरको स्थूल करनेवाला (वृहण) वल्य, भय-शोक तथा थकावटको दूर करनेवाला, अनिद्रामें नीदलानेवाला मूक पुरुषोंकी वाणीको खोल देनेवाला, अति निद्रायुक्त पुरुषोंकी नीदको दूर करनेवाला, ओतोंके वन्धको खोलनेवाला, वध वा वन्ध आदिके अतिवर्लेशके दुःखक न अनुभव होने देनेवाला होता है। मद्यसे उत्पन्न होनेवाले रोगोंका बाधक भी मद्य ही है। मद्य रति है—आनन्द है वा कामको उत्पन्न करनेवाला है। रूप, शब्द आदि विषयोंके सयोगमें प्रीति और सयोग बढ़ानेवाला होत है। तात्पर्य यह है कि इसके सेवनसे पुरुषको रूप, शब्द आदि इन्द्रिय विषयोंमें प्रीति अधिक होती है और इन्द्रिय विषयग्रहणमें पूर्वापेक्षया अधिक समर्थ होती है। बड़े वयवाले अर्थात् प्रोढपुरुषोंके लिए भी मद्य उत्सव और आमोदका कारण होता है। जवान या बूढ़ेपुरुषोंको प्रथम मदमें पाँच काम्य विषयों (रूप, रस-शब्द आदि)में जो आनन्द प्राप्त होता है, उसकी उपमा इस पृथ्वीपर नहीं है अर्थात् प्रथम मदमें सेवनकर्ता अतुल आनन्दका अनुभव करता है। युक्तिपूर्वक (उचित कालमें अपने बलके अनुसार और हितकर अन्नोके साथ) सेवन किया गया मद्य बहुते दुःखोंसे दुःखी, शोकमें डूबे हुए जीवोंका एकमात्र विश्राम है (सु० सू० अ० ४५, च० चि० अ० २४, अन्न पानविधि अध्याय, मदात्ययचिकित्सा)। चरक चि० अ० २४ और सुश्रुत उ० अ० ४७ में इसके ये दस गुण लिखे हैं—लघु, उष्ण, तीक्ष्ण, सूक्ष्म, अम्ल, व्यवायी, आशुग, रुक्ष, विकाशी (सी) और विशद। मद्यके इन गुणोंमेंसे केवल विकाशी गुणको छोड़कर जो शरीरके लिए हानिकर है, शेष सभी गुण शरीरके लिए हानिकर नहीं, अपितु लाभ कर ही होते हैं। अतः इस गुणका प्रादुर्भाव जिस प्रकार न हो उस प्रकार मद्यका सेवन करना उचित है—

“यावद् दृष्टेर्न स भ्रान्तियविन्न क्षोभते मनः। तावदेव विरन्तव्य मद्यादात्मवता सदा।” (अष्टाग हृदय, चिकित्सा ७)।

(१९६ गर्जन)

क्रैमिली : डीप्टेरोकार्पासे (Family : Dipterocarpaceae)

नाम—(हि०, व०, म०, गु०, मार०) गर्जन, (स०) यक्षद्रुम, अश्वकर्ण, (ले०) डीप्टेरोकार्पुस् अलाटुस् (*Dipterocarpus alatus* Roxb) । तेल (हि०) गर्जनका तेल, (अ०) दोहनुल्गर्जन, (फा०) रोगन गर्जन (या चोब), (स०) यक्षद्रुतैल, (ले०) बाल्सामुम् डिप्टेरोकार्पी (*Balsamum dipterocarpi*); (अ०) गर्जन आहूल् (Garjan oil), वुड ऑइल (Wood oil) ।

उत्पत्ति स्थान—गर्जनके वृक्ष पूर्व बगालमे चटगाँव, आसाम एव ब्रह्मा, सिंगापुरमें होते हैं । इसके काण्ड-स्कन्धसे तेल निकलता है । उसको गर्जनका तेल (दोहनुल् गर्जन) कहते हैं ।

उपयुक्त अंग—पत्र, फल, बालसम, छाल और तेल ।

रासायनिक सगठन—उत्पत्त तेल (Essential oil), राल जिसमे स्फटिकीय अम्ल होता है ।

प्रकृति—तीसरे दर्जे तक गरम एव खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—गर्जनके तेल (Oil or Balsam)की क्रिया कोपाइवा (Copaiba) जैसी होती है । यह श्लेष्मल त्वचाके लिये विशेषतः मूत्रेन्द्रियकी श्लेष्मल त्वचाके लिए उत्तेजक है । इससे पेशाब बढ़ता है और मूत्रमे कोथप्रशमन घर्म उत्पन्न होता है । अतः मूत्रमे जीवाणु जीते नहीं और नये उत्पन्न होते नहीं ।

गर्जनका तेल—पुराने सूजाक (गोनोरिया)में दिया जाता है । मात्रा—२ मि० लि० से ८ मि० लि० (१ से २ ड्राम) ।

उपयोग—गर्जनका तेल, कवाबचीनीका तेल और चदनका तेल समभाग मिलाकर ३० बूदकी मात्रामे चीनीमे मिलाकर खिलानेसे सूजाकमे अच्छा लाभ होता है । सिरकेमें पकाकर बनाये हुये इसके पत्रोंके काढेसे कुल्ली करनेसे दन्तशूल आराम होता है । तर खाँसी, यक्ष्मरोग, मूत्रकृच्छ्र और अपरापातनके लिये इसके फलका खाना लाभकारी है तथा इससे मूत्रका प्रवर्तन होता है । छालका काढा पीनेसे उदरस्थ भ्रूण एव अपराका निर्हरण होता है । अहितकर—फल आमाशयको हानिकर, शिरशूल उत्पन्न करता तथा शरीरको कृश करता है । निवारण—बार-तगका स्वरस, खट्टे फल और धनिया ।

(१९७) गर्भफूल (कफेमरियम्) ।

क्रैमिली : क्यूसीफेरी (Family : Curciferæ)

नाम—(हि०, गु०, बम्ब०) गर्भफूल, (अ०) कफेमरियम्, कफे आयेशा (इशा), असावेउस्सिफर, (ले०) अनास्टाटिका हिरोक्यून्टीना (*Anastatica herochuntina* Linn), (अ०) रोज ऑफ जेरिको (Rose of Jericho) ।

उत्पत्तिस्थान—अरेबिया, फिलिस्तीन और सीरिया आदि । भारतवर्षमे इसका आयात सीरियासे फारस की खाडी होकर होता है ।

वर्णन—यह एक वार्षिक क्षुद्र मरुभूमिज वनस्पति है । काण्ड छोटा और काष्ठीय तथा कठोर होता है । पत्र अभिलट्वाकार, निम्नस्थ अखण्ड, ऊर्ध्वस्थ दूर-दूर दत्तित, पुष्प क्षुद्र पीताम्बुवत् होता है । दे० 'बखुरमरियम्' ।

गुणकर्म तथा उपयोग—कष्टप्रसूतिमे यह उपयोगी सिद्ध होता है ।

(१९८, १९९) गाजर, जंगली गाजर

फैमिली : ऊम्बेल्लीफेरी (Family Umbelliferae)

नाम—कद (हि०, म०, गु०, वं०) गाजर, (यू०) डायकी (Dayki), डायकोस (Daykos), (अ०) जजर, (फा०) गजर, जर्दक, (स०) ग(गा)र्जर ?, (क०) मोरमूज, (ले०) डाउकुस कारोटा प्र० सादीवा (*Daucus carota* L var *sativa* DC (पर्याय—*D carota* Auct), (अं०) कैरट (Carrot), गार्डन कैरट (Garden carrot)। बीज—(हि०) गाजरके बीज, (अ०) वज्जुल् जजर, (फा०) तुछ्मे जर्दक, तुछ्मे गजर।

वक्तव्य—फारसी 'गजर' से अरबी 'जजर' बनाया गया है। फारसी 'गजर' संस्कृत गाजर या गर्जरसे व्युत्पन्न है।

उत्पत्तिस्थान—कश्मीर और पश्चिमी हिमालय। समस्त भारतवर्षमें, विशेषत उत्तरभारतमें, इसकी खेती होती है।

वर्णन—यह गोपुच्छाकार लाल, पिलाई लिए लाल या सफेद रंगकी प्रसिद्ध जड़ है। यह मधुर एवं स्वादिष्ट होती है। बीज सौफसे बहुत मिलते-जुलते होते हैं। इसके जंगली भेद (गजर वरीं)को संस्कृतमें गृन्जन, फारसीमें 'गजरेदश्ती', अरबीमें 'जजरल्वरीं' और लैटिन तथा अंग्रेजीमें क्रमशः डाउकुस कारोटा (*Daucus carota* Linn) और वाइल्ड कैरट (Wild carrot) कहते हैं। इसकी जड़ गाजरकी अपेक्षा छोटी, बड़ी तथा सफेद होती है। यह जड़ प्रसिद्ध 'शकाकुल' नहीं है। किसी-किसीके मत से 'दूकू' इसीके बीज हैं, किन्तु यह सत्य नहीं है। त्रि० दे० 'दूकू'।

रासायनिक संगठन—जड़में गर्जरीन (कैरोटीन), शर्करा, पिष्ट (स्टार्च), ऐल्ब्युमिन, मैलिक एसिड, लवण और एक उत्पत् तेल प्रभृति पदार्थ होते हैं। इसमें पर्याप्त मात्रामें लोह भी होता है। बीजमें एक प्रकारका पीला, गाजरके समान प्रियगंधी और चरपरा उत्पत् तेल होता है।

उपयुक्त अंग—मूल (कद), बीज और पचाग।

कल्प तथा योग—जोशंदा (व्याथ), अचार, सफूफ गाजर, हलवाए गाजर, मुरब्बाए गाजर, अर्क गजर सादा (व अवरी), अर्कगजर अवरी वनुसखा कर्ला आदि।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और तर है। सुख (विलायती) पहले दर्जेमें गरम व तर है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—गाजर सौमनस्यजनन, उत्तमागोको वलप्रद और वाजीकर है तथा फुफुसो पर श्लेष्मनिस्सारक और मूत्रपिंडो पर मूत्रजनन कर्म करता है। गाजरको पकाकर या बिना पकाये पुष्कल खाया जाता है। इससे पुष्टि (गिजाइयत) प्राप्त होती है। परन्तु अधिक प्रमाणमें खाने से आनाह उत्पन्न करता है। गाजरको भूमल (भौरा)में पकानेके उपरांत उसे कतरा-कतरा काटकर रात्रिमें ओसमें रख दिया जाता है। सबेरे अर्ककेवडासे सुगंधित और मिश्रीसे मीठा करके दिलकी धड़कन (खफकान)के लिए खिलाते हैं। श्लेष्मनिस्सारक और मूत्रल होनेके कारण कास, श्वास, मूत्रदाह और वस्तिवृक्काशमरीमें गाजरका सेवन गुणकारी है। इसका मुरब्बा और हलवा तथा अर्क बनाया जाता है। सौमनस्यजनन और शरीरको बल और पुष्टिप्रदान करनेके लिए इनका उपयोग करते हैं। अहितकर—गुरु और दीर्घपाकी है। निवारण—गरम दवायें, मासके साथ पकाना। प्रतिनिधि—शल्लगम।

गाजर के बीज—

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और पहले दर्जेमें खुश्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मूत्रल, आर्तवजनन या गर्भाशयशोथक और गर्भशातक, वस्तिवृक्काशमरिनाशन तथा पृष्ठ-उर शूलहर है। उदराध्मान, मूत्रावरोध और जलोदरमें इसकी मसी बनाकर उपयोग करते और व्रणो पर

अवचूर्णन (छिड़कते) रहते हैं। गाजरसे उसका बीज अधिक वाजीकर है। १ भाग गाजरके बीज और १ भाग शलगमके बीज दोनोंको मूलीके भीतरका गूदा निकालकर उसके भीतर भर दे और उसका मुँह बन्द करके भूभलमे पका ले। इसके सेवनसे बस्ति और वृक्कगत अश्मरी निकल जाती और मूत्रका प्रवर्तन होता है। ये पलक और पादशोथ मिटाते हैं। अहितकर—कठ, आमाशय और वातनाडियोंको। निवारण—अनीसूँ। प्रतिनिधि—दूकू और अनीसूँ। मात्रा—७ ग्राम (७ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—गाजर मधुर, तिक्त, किंचित् कटु, उष्ण, दीपन, हलका, रुचिकारक, सग्राही तथा पित्त, रक्तपित्त, दाह, कफ, वात, सग्रहणी, अर्श, कृमि, शूल, आध्मान और तृपाको दूर करता है। (रा० नि०, भा० प्र०)। जगली गाजर (गृंजन) = चरपरा, उष्ण, दीपन, रुचिकारक, हृदयको हितकारी तथा दुर्गन्ध, कफवातरोग और गुल्मका नाश करता है।

०

(२००, २०१, २०२) गाफिस, गाफिस देशी (त्रायमाण) और पश्चिमी गाफिस

फैमिली : जेंटिआनासे (Family Gentianaceae)

नाम—(भा० बाजार) गुले गाफिस, (अ०) गाफि (फ)स, हशीशतुल् गाफिस, (फा०) गुलखाना, गुलकल्ली, (ले०) जेंटिआना डाहुरिका *Gentiana dahurica* Fisch (पर्याय—*G. olivieri*)।

वक्तव्य—फारसमें इसे 'गुलकल्ली' इसलिए कहते हैं, कि वहाँ की ग्रामीण जनता 'कल्ली (शिशुकपालगत द्रु)' नामक रोगको नष्ट करनेके लिए इसका उपयोग करती है। इसकी दर्यापतसे पूर्व यूनानी चिकित्सामें इसकी जगह स्पेनदेशज पश्चिमात्य गाफिसका प्रयोग होता था, जो एक कंटोला क्षुप है। मख्जनुलअद्विया एव सुहीत आजममें इसकी यूनानी सज्ञा 'उबतूरी' लिखी है जो 'यूपेटोरियोन' यूनानी सज्ञाका अरबी रूपांतरमात्र है। इससे यह स्पष्ट होता है कि प्राचीन यूनानी चिकित्सकोंका गाफिस वह रहा जिसको अरबीमें 'शअ्रतुल्वरागीस' और लेटिन तथा अंग्रेजी में क्रमशः आग्रिमोनिया एउपाटोरिया (*Agrimonia eupatoria* Linn) तथा ऐग्रिमनी (*Agrimony*) कहते हैं। बादमें इसका उपयोग उपर्युक्त औषधिके लिए होने लगा। परन्तु इस बातका निश्चित ज्ञान न होनेके कारण तथा इन दोनों वनस्पतियोंको एक (अभिन्न) समझने तथा इन दोनोंके पृथक्-पृथक् स्वरूप-ज्ञान न होनेसे अनेक यूनानी निघण्टुओंमें गाफिसके प्रसंगमें इन दोनों भिन्न वनस्पतियोंके मिलितस्वरूप (कुछ स्वरूप एकका तथा कुछ दूसरेका) विवरण कर दिया गया है, जो औषधि-अभिज्ञान की दृष्टिसे भ्रमोत्पादक है। अतएव यहाँ गाफिस नामसे प्रयुक्त इन दोनों वनस्पतियोंके अपने पृथक् वास्तविक स्वरूपके स्पष्टीकरणकी दृष्टिसे तथा उनके कालक्रमके ऐतिहासिक तथ्यके स्पष्टीकरणके लिए, आधुनिक एवं प्रचलित गाफिस और प्राचीन गाफिस दोनोंका विवरण पृथक्-पृथक् दिया गया है। 'जेंटिआना डाहुरिका'में जातीय नाम डाहुरिका उक्त वनस्पतिके उद्भवस्थलक नाम पर आधारित है।

उत्पत्तिस्थान—फारस, बलूचिस्तान, उहूरिया, मेसोपोटेमिया और पश्चिमी हिमालय। भारतवर्षमें इसका आयात फारससे होता है। इसकी एक अन्य जाति जेंटिआना कुरू (*Gentiana kurroo* Royle) भारतवर्षके कश्मीर आदि स्थानोंमें होती है, जिसे वहाँ 'त्रामान(ण)' या 'नोलकण्ठ' कहते हैं। सम्भवतः यह आयुर्वेदोक्त त्रायमाणा है। इस नाममें यह पंजाबके बाजारोंमें मिलती भी है। इसे 'देशी गाफिस' कह सकते हैं। तजकिरतुल्हिन्द और सुहीत आजममें गाफिसका संस्कृत नाम 'त्रायमाणा (तुरियामाना)' दिया है। गाफिस नामसे यूनानी औषध-

विक्रेताओंके यहाँसे मिलनेवाला उद्भिज्ज त्रायमाणकी फारममें होनेवाली एक जाति है, जिसका यहाँ वर्णन किया जा रहा है।

वर्णन—फारसमें भारतवर्षमें आये हुए गाफिसके पार्मलोमें इसका समग्र क्षुप प्राय मिल जाता है। उसके देखनेसे इसका जो विवरण प्राप्त होता है, वह निम्न है —

पुष्पदण्ड २-४ इंच लम्बा, कोमल और चौकोर होता है। समूचे पुष्पदण्ड पर पाँच फूल होते हैं, जिनमेंसे एक उसकी छोर पर और शेष चार दो-दोके सम्मुखवर्ती युग्ममें तथा लम्बे पुष्पवृत्तपर स्थित होते हैं। पौष्पिकमहपत्र पुष्पपत्रके बराबर लम्बा होता है। पुष्पाभ्यन्तरिक कोप (दलचक्र) फुलेलके आकार का, लगभग २५ सें०मी० (१ इंच) लम्बा, सीधा, पचधा चीरित और नीलवर्ण, पुष्पबाह्यकोप (पुटचक्र) पचधा चीरित, बाह्यपुटके गण्ड बराबर (त्रायमाणमें बाह्यपुट लम्बाईमें आभ्यन्तर पुटसे आधा, पुष्प नीले सफेद दागवाले, फल आयताकार, पुष्पलिंग पाँच पुटचक्रखंडोंसे एकांतरित, योनिमूत्र अकेला, योनिच्छत्र दो, फल पीन इंच लम्बा, एक कोपयुक्त, असम्यक्षुद्रबीजयुक्त, दलचक्र और पुटचक्र उभय स्थायी होते हैं)। क्षुपके निचले भागमें लगे हुए पत्र जेन्शियन पत्रवन् होते हैं। समग्र क्षुप १५ सें०मी०से २० से० मी० (६ इंचसे ८ इंच = एक वित्ता भर) ऊँचा और अत्यन्त तिक्त होता है। फारसमें शीराजके पहाड़ोंमें उत्पन्न गाफिस सर्वोत्तम समझा जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक स्फटिकीय तिक्त सत्त्व होता है।

उपयुक्त अंग—फूल (गुले गाफिस) और इसके क्षुप (पचाग)में बनाई हुई रसक्रिया। इसमें तीन वर्ष तक वीर्य रहता है।

कल्प तथा योग—हृन्व गाफिम, कुर्स गाफिस आदि।

प्रकृति—पहले दर्जमें गरम और दूसरेमें खुश्क (रूक्ष) है। आयुर्वेद (घ० नि०) मनसे भीयह (त्रायमाण) उष्णवीर्य है। परन्तु किराततत्त्वादि कुलकी सभी औषधियाँ शीतवीर्य होती हैं और उक्त कुलकी औषधि होनेसे इसे भी शीतवीर्य होना चाहिए। इसके पित्तविकारोंमें प्रयुक्त होनेसे भी इस बातकी पुष्टि होती है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह यकृत-प्लीहाके अवरोधको खोलनेवाला, दोषतारकजनन, दोषच्छेदन, लेपन, श्रोतोंविशोधन (बाहिन्युद्घाटक), दग्धदोषविरेचन, मूत्रजनन, आर्तवजनन, स्तन्यजनन (शोधन), स्वेदन, दीपन और रक्तप्रसादन है। यकृत-आमाशयका शोथ एवं काठिन्य प्लीहाकाठिन्य, पाण्डु और सर्वांगशोथमें इसका उपयोग करते हैं। दोषतारकजनन और स्वेदन होनेके कारण जीर्ण एवं दोषममिश्र ज्वरोंमें भी इसका उपयोग करते हैं। रक्तप्रसादन होनेसे कण्डू, कच्छू तथा इन्द्रलुप्त भेदो (दाउम्सालय और दाउरह्य)में पेय और लेपकी भाँति इसका उपयोग करनेमें लाभ होता है। इसका उसारा (रसक्रिया-उसारए गाफिम) प्राय माजूनो एवं चक्रिकाओंमें सम्मिलित किया जाता है। बहिक्कर-प्लीहा को। निघारण-अमान्न (तगर) और जफमतीन। प्रविनिधि-त्रनी-मूत। मात्रा—३ ग्राम से ५ ग्राम या ७ ग्राम (३-५ या ७ मासे) तक।

आयुर्वेदीय मत—त्रायमाण तिक्त, उष्णवीर्य, मात्स्यक रस तिक्त, कृष्ण, रक्तविकार, गुण उष्ण, स्पर्श-गुण, रक्तपित्त, क्षम, वमन, श्लेष्म और हृन्वको दूर करनेवाली है। (चरक वि० अ० ८, वि० अ० ३ सू० १० अ० ३८, य० वि०, भा० प्र०)।

तत्त्वमत—स्वाद तिक्त। इसमें मूत्र लगती है आमाशयमें रक्त (दीपन), रक्त पतन है, पित्त का शोथ होता है और दन्त माफ होता है। इसमें शोथ शोथप्रसंगमें धर्म होने से पेट सूजने से शोथ होता है यह वम होता है। इसमें मूत्रका प्रमाण रक्त है। इसका शरीर जननमें - - - - - तिक्त - - - - -

आजकल हकीम लोग इसका विशेष प्रयोग करते हैं। यह तिक्त होनेसे कुपचनरोगमें और अग्निमाद्यजनित शरीर-शैथिल्यमें कटुपौष्टिकके रूपमें इसका उपयोग करते हैं। इससे दस्त साफ होता है। यह पीडाशनामक है, इसलिए इसे अर्शमें देते हैं। इससे दस्त साफ होता है और मूत्रका प्रमाण बढ़ता है। इसलिए प्लीहोदर यकृतदुदर, जलोदर और हृदयोदरमें भी इसे देते हैं। मूत्रजनन और स्रसन होनेसे जीर्णज्वर और पित्तज्वरमें इसका प्रयोग करते हैं। इन सब रोगोंमें इतर योगवाही औषधों के साथ (गाफिस या) त्रायमाणा देते हैं।



प्राचीन पाश्चिमात्य गाफिस

फ़ैमिली : रोजासे (Family . Rosaceae)

नाम—(अ०) शज्रतुल् बरागीस, शौकतुलमुन्तिन (शौक = कण्टकी, मुन्तिन = वदबू, दुर्गन्धित), हशी-शतुल्गाफिस, (स्पेन) तुवाक, (यू०) यूपेटोरियोन (Eupatorium) जिसे मख्जनमें 'ऊबतूरी' लिखा है, (ले०) आग्रिमोनिया एउपाटोरिया (Agrimonia eupatoria Linn), (अ०) ऐग्रिमनी (Agrimony), स्टिक-वर्ट (Stick-wort)।

वक्तव्य—पश्चिमी देशके अरबलोग इसको पहले शज्रतुल्बरागीस आदि नामोंसे और पीछे 'गाफिस' नामसे जानते रहे हैं। इब्नसीना और पूर्वदेशीय अरबी तथा फारसनिवासियोंने यूनानियोंके 'यूपेटोरियोन (अरबी रूपांतर ऊबतूरी)'के स्थानमें गाफिस नामक एक फारसी पौधेका ग्रहण किया, जो अद्यावधि भारतवर्ष (पूर्व)में उक्त नामसे बिकता है, जिसका वर्णन प्रथम गाफिस शीर्षकमें किया गया है। भारतीय और फारसी हकीम गाफिसका वर्णन इस प्रकार करते हैं—

एक कंटीला क्षुप जिसके पत्र भाँगेके पत्रकी तरह और फूल लम्बे एवं नीले रंगके होते हैं। उक्त वर्णनमें वे यूनानियों द्वारा दिये गये एग्रिमनी अर्थात् यूपेटोरियोनके पौधेके वर्णनकी प्रतिलिपि करते हैं और उसके साथ फारसी गाफिस अर्थात् जेन्शनके फूलोंका जिससे वे परिचित हैं, आरोप करते हैं। उनके द्वारा दिये गये इसके औषधीय गुणकर्म आदि गाफिसके न होकर एग्रिमनी (शज्रतुल् बरागीस-तुवाक)के हैं।

उत्तरकालीन पूर्वार्त्य गाफिसकी दर्याफ्त (खोज)से पूर्व उसकी जगह इसी पाश्चिमात्य प्राचीन स्पेनीय गाफिस शज्रतुल्बरागीस का उपयोग होता था। तदुपरांत उसके स्थानमें वर्तमान गाफिसका व्यवहार होने लगा। यही कारण है कि प्राचीन यूनानी निघटुओंमें गाफिसके वर्णनमें इन दोनोंका मिलित वर्णन किया गया मिलता है जो ठीक नहीं है।

जॉन हिल एम० डी० ब्रिटिश हर्बल (सन् १७५१ ई०)में विवरण करते हैं कि प्राचीनों द्वारा एग्रिमनीके प्रयोगकी बहुत ही अभ्यर्थना की जाती थी, परन्तु वर्तमान व्यवहारमें वह अत्यधिक उपेक्षित एवं विस्मृत कर दी गयी है। कामला और आशयगत अवरोधोंके उद्घाटनके लिए वे इसके उपयोगकी अभ्यर्थना करते हैं। (पा० न्यू० सा०)।

उत्पत्तिस्थान—समशीतोष्ण हिमालय, मुर्री और कश्मीरसे सिक्किम—खासिया पहाड़ी तक ४,०००-६,००० फुटकी ऊँचाईपर।

वर्णन—यूनानी और रूमी हकीमोंका 'यूपेटोरियोन' एक हाथ या इससे अधिक ऊँचा रोमश और कंटीला क्षुप है। पत्र भाँगेके पत्ते जैसे ऊपरकी ओर हरे और नीचेकी ओर भूरापन लिए हुए (Greyish), रोमश, १२ ५में०मी०

(५ इंच) या इससे लंबे, ३-५ जोड़े, भालाकार, दतुर पत्रकोमे युक्त, मध्यवर्ती पत्रक अपेक्षाकृत छोटे और अर्ध हृदयाकार एवं दतुर उपपत्र (Stipules) से युक्त, पुष्प धुद्र, पंच धुद्र दलों (Petals) वाले, रंगमे पीले, पतले, लंबे पुष्पदण्ड (Spikes) पर स्थित; फल धुद्र ऊर्ध्व शक्वाकार (Obconical), पर्शुकायुक्त (Ribbed), अग्रपर अकुशाकार हृष्टरोमोसे युक्त। प्रत्येक फल दो बीज युक्त होता है, स्वाद कपाय, किंचित् तिक्त होता है। पुष्पकाल जुलाई-अगस्त है। इसके शीघ्र बाद ही बीज परिपक्व हो जाते हैं।

उपयुक्त अंग—धूप।

रासायनिक संगठन—इसमें एक प्रकारका उत्पत् तेल (Essential oil) होता है।

गुणकर्म तथा उपयोग—धूप और मूल मृदु कपाय, वल्य, मूत्रजनन, अवरोधोद्घाटक तथा कास, साधारण अतिसार और अन्त्रशैथिल्यमें गुणकारक है। २॥ तोले सूखे धूपको एक (पाइंट) उबलते पानीमें डालकर फाट तैयारकर मधु या शर्करा मिलाकर बाघे प्याले भरकी मात्रामे प्रायः भोजन कराते हैं। (पा०न्यू-सा०)।

(२०३) गार

फैमिली : लाउरिनी, -आसे (Family Laurineae., -aceae)

नाम—फल (अ०) हव्वुल्गार; (यू०) डफनी (Daphne), (ले०) लाउरस नोविलिस (Laurus nobilis Linn.), (अ०) बे (Bay) लारेल, लॉरेल बे (Laurel bay), स्वीट बे (Sweet bay)।

वक्तव्य—मुहीतभाजम आदिमें ग्रीकानीके कथनानुसार जो इसका यूनानी नाम 'जाकनी' लिखा है, वह शुद्ध 'डफनी' है। 'डफनी' यूनानी 'डफनी' का अरबी रूपान्तर है। इसका लेटिन नाम वृक्षका है।

उत्पत्तिस्थान—एशिया माइनर और दक्षिण यूरोप। यह भारतीय बगीचोमे लगाया गया है।

वर्णन—बाजारमें गारवृक्षके अडाकार या कुछ गोल लगभग ०.८३ से०मी०मे १.२५ से०मी० (१/३ से १/२ इंच) लम्बे फल मिलते हैं। सूखने पर ये हरापन लिये काले या कालापन लिये भूरे हलके झुर्रीदार तथा भिदुर या भगुर, छिलका एवं छिलके का भीतरी पृष्ठ ललाई लिये भूरा स्तरयुक्त, पतला और भगुर होता है। इसके भीतर एक ठोला अडाकार बीज होता है, जिसके उन्नतोदर-सपाट, कुछ कुछ भूरे, दोनों दल सरलतासे पृथक् हो जाते हैं। ये सुगन्धित, चिक्ने (स्नेहयुक्त) एवं तिक्त होते हैं। ये जितने पुराने पड़ते जाते हैं, उतना ही हरापन और कालापन लिये होते हुए अतमें काले पड़कर बिगड़ जाते हैं। पत्र चर्मवत् गहरा हरा, नीचेकी ओर अधिकाधिक पांडुर, लगभग ७.५ सें० मी० (३ इंच) लम्बा और २.५ सें० मी० (१ इंच) चौड़ा, दीर्घ वृत्तभालाकार, मध्योर्ध्व अपेक्षाकृत किंचित् चौड़ा, अखंड, पत्रप्रान्त तरंगित तथा पत्रपर क्षुद्र कुछ श्वेतशिराकृत लगभग वर्गीकृत सूक्ष्म जालरध्नोका जाल बना होता है, स्वाद रुचिकर, गंध मलने पर या कुचलने पर सुगन्धित होती है।

इतिहास—यूनानी हकीम दीसकूरीदूसने 'डफनी' नामसे इस ओषधिका उल्लेख किया है। प्राचीन यूनान-वासी गारवृक्षको बड़े सम्मानमे देखते थे। इसका कारण यह उपाख्यान है कि, "डफनी नामकी एक कुमारीकन्या थी, जिसपर अपोलोदेव प्रेमात्मक हो गये थे। अस्तु, जब उक्त देवराजने उक्त कुमारीकन्याका पीछा किया तथा उसको जा पकड़ा तब उसने सहायताकी पुकार की। उसकी उक्त पुकार स्वीकृत हुई। परिणामतया वह गारवृक्षके रूपमे परिवर्तित हो गया। प्रोफेसर मैक्समूलरने यूनान निवासियोंके उक्त कथानकसे जो वेदोमे उल्लिखित है, तुलना की है। कारण वह भी इसी प्रकारका कथानक है। प्राचीन यूनानी कवि इस वृक्षकी शाखाओंको सम्मानस्वरूप अपने

हाथमे रखते थे। कदाचित् इस भावनासे कि अपोलोकी कामुक वासनासे उनके कामुक पद्य प्रभावित एवं स्वीकार्य हो। आजकल भी कतिपय यूनानी कवि इस वृक्षकी शाखाओका मुकुट अपने सिर पर धारण करते हैं। इस वृक्षकी शाखाओको विजयका, भी एक शकुन समझा जाता था इसलिये प्राचीन रोमवासी भी अपनी कतिपय रस्मोंमें इसका उपयोग करते थे।”

एशिया माइनरमें इसके वृक्ष स्वयंजात पाये जाते हैं। वहाँसे इसे यूरोपमें ले गए और इसको बगीचोंमें लगाते हैं। भारतवर्षमें इसके फल ‘हब्बुल्गार’ नामसे बिकते हैं। भारतवर्षमें इसका प्रवेश मुसलमान चिकित्सकोंके द्वारा हुआ। हकीम दीसकूरीदूस द्वारा आविष्कृत ‘रोगन हब्बुल्गार’ यूरोपमें अद्यावधि नाड्युत्तेजकरूपसे प्रयुक्त किया जाता है।

रासायनिक सगठन—हब्बुल्गारमें एक पाण्डुपीत उत्पत् तेल (Essen oil) होता है। बीजोंमें बसा, उत्पत् तेल और राल होते हैं।

उपयुक्त अंग—फल (हब्बुल्गार—Laurel berries)। भारतवर्षमें इनका आयात मिस्रसे होता है। भारतमें यह मुसलमानोंद्वारा लाया गया और अद्यावधि प्रायः सभी बड़े-बड़े शहरोंमें मुसलमान औषध-विक्रेताओंकी दुकानोंमें यह ‘हब्बुल्गार’ नामसे मिलता है। इसके अतिरिक्त पत्र और रोगन हब्बुल्गार (Essen oil)।

प्रकृति—दूसरे या तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क, फलकी मीग, वृक्षकी छाल और पत्रसे अधिक गरम तथा खुश्क, मीगका तेल अखरोटकी मीगके तेलसे भी अधिक गरम है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह कफज शिर शूलकारक, विवेक और बुद्धिवर्धक और मृगीहर है। इसे ९ ग्राम (९ मासे) निरंतर खाते रहने से स्वाप, पक्षवध और अर्दित आराम होता है। इसे गुलरोगन और सिरका या शराबमें पीसकर कानमें टपकानेमें शिर शूल, वाधिर्य और कानमें साँय-साँय होना आराम हो जाते हैं। मधुमें पीसकर चाटनेसे श्वासरोग आराम हो जाता है। इसे (९ ग्राम) ९ मासे अकेला पीसकर इसबगोलके लवावके साथ पीनेसे पेटकी मरोड़ तुरत मिट जाती है। यह हस्तिमेह और विदुमूत्रमें भी लाभकारी है तथा पथरीको तोड़ता और अखिल विषोका अगद है। सर्प-वृश्चिक और अन्यान्य कीड़े-मकोड़ोका विष दूर करनेके लिये इसे शराबके साथ पीना चाहिये और भिड़ या मधुमक्खीके दश पर इसे पीसकर लेप करना चाहिये। शहदमें इसका लेह प्रस्तुतकर चाटनेसे कृच्छ्रश्वास और उर फुफुस ग्रण दूर होते और वक्षके अन्य सर्दरोग भी जाते रहते हैं। यदि गरमीसे सीनेमें यह रोग हो गये हो तो सिकजबीनके साथ इसे खानेसे उर फुफुसकी ओर दोषका गिरना रुक जाता है और जीर्णकास मिट जाता है। अहितकर—यकृत तथा आमाशयको शिथिल करता और वमन कराता है। निवारण—जरिशक। प्रतिनिधि—हब्बुल्महलिब और कडवे बादामकी गिरी। मात्रा—२.२५ ग्राम से ९ ग्राम (२^१/_४ मासेसे ९ मासे) तक।

गारका तेल (रोगन हब्बुल्गार)—

कल्पना विधि—गारके फलोको कुचलकर पानीमें क्वाथ करते हैं और फिर छोड़ देते हैं। शीतल होने पर जो कुछ पानीके ऊपर जम जाता है उसे ले-लेते हैं अथवा इसके फत्रो या पत्तोंका रस पानीमें पकाते हैं। जब रसका वीर्य पानीमें आ जाता है तब उसको जंतूनके तेरुके साथ इतना पकाते हैं कि पानी जलकर तेलमात्र शेष रह जाता है। फिर उसे छानकर रखते हैं।

गुणकर्म तथा उपयोग—यह समस्त अंगोंसे अधिक गरम है। इसका अन्वेषण यूनानी हकीम दीसकूरीदूसने किया है। दक्षिण यूरोपमें अद्यावधि यह वातनाड्युत्तेजकरूपमें उपयोग किया जाता है इसको अगूरी शराबके साथ पीनेसे या इसकी मालिशसे यकृच्छूल आराम हो जाता है। यह सशोधन करता, किन्तु मिचली उत्पन्न करता और आमाशयको ढीला करता है। इससे कै भी आ जाती है। कानून और उसके भाष्योंमें लिखा है कि यह चिरज सविश्रुत में लाभकारी है। वायुको विलीन करता है और इन्द्रलुप्त विशेष (दाउस्सालव) तथा दद्रुको लाभ पहुँचाता

है। नया और तीक्ष्ण तेल उत्तम होता है। इसमें लेखनीय वीर्य और सृजन उतारनेवाली गरमी है। इससे मस्ते और फोडे-फुन्सी के चिह्न जाते रहते हैं। यह वातनाडियोंको मुलायम करता और खुजलीको नष्ट करता है। वात-ग्रस्त और सुत (मुत्र) अग पर इसके मर्दनसे उपकार होता है। इसे चर्वीमें मिलाकर कानमें टपकानेसे वाधिर्य (तर्श) जाता रहता है। इसके मर्दनसे सर्दीका दर्द, प्रसेक और मस्तिष्ककी सर्दी जाती रहती और मस्तिष्क गरम रहता है। इसके नम्यमे सर्दीका आधासीसी आराम होता है। अहितकर—आमाशय, वक्ष और उष्ण प्रकृतिको। निवारण—आमाशयके लिये इसके पीनेसे पूर्व अनीसूँ खा लेवे। वक्षके लिये इसे कतीराके साथ उपयोग करना चाहिये। प्रतिनिधि—जिपत तर।

(२०४) गारीकून

नाम—(भा० बाजार) गारीकून, (प०) कीआईन, (हि०) छत्री, (यू०) अगारिकोन (Agarikon), (अ०) अगारीकून, गारीकून, गारीकून अव्यज, गारीकून तिब्बी, (फा०) गारीकून सफेद (मुसहिल-सनोबर), (का०) जगली वलगर, (ले०) १ आगारिकुस आल्बुस *Agaricus albus* (Family *Agaricaceae*), २ पोलिपोरुस आफफी-सिनालिस *Polyporus officinalis* Fries (Family *Polyporaceae*), (अ०) लार्च एगैरिक (Larch Agaric), पूर्जिंग या ह्वाइट एगैरिक (Purging or White Agaric)।

वक्तव्य—सरमाशिया (Sarmatia) प्रदेशातर्गत 'अगारिका' नामक स्थानमें यह औषधि विपुल होती थी, इसीलिये यूनानीमें 'अगारीकोन' नामसे प्रसिद्ध हो गई। इसीसे 'अगारीकून' अरबी बनाया गया। इसका 'अ'कार हटा देनेसे 'गारीकून' रह गया। अरबी यूनानी-वैद्यकीय ग्रंथोंमें इसी नामसे इसका उल्लेख मिलता है। बाजारोंमें भी यह इसी नामसे मिलता है।

उत्पत्तिस्थान और वर्णन—यह खुमो (फितर)की जातिकी एक पराश्रयी क्षुद्र वनस्पति है जो दक्षिण और मध्य यूरोपमें सनोबर (चीड)के पुराने वृक्षों पर उत्पन्न हो जाती है। बाजारमें यह सफेद विषम टुकड़ोंके रूपमें प्राप्त होती है जो वजनमें हलके, ऊपरा त्वक्कृत, किसी प्रकार ततुल और स्पजवत् होते हैं। गंध अत्यन्त सूक्ष्म होती है। स्वाद पहले मधुर और पीछे (अम्ल) तिक्त एव चरपरा होता है। जब इसको बारीक तारोंकी चलनीसे छान लिया जाता है, तब उसको गारीकून सुगुर्वल (चलनीसे चाला हुआ) कहते हैं। औषधमें यही काम आता है। नकली और असली की परीक्षा—छना हुआ गारीकून सफेद, हलका और कमजोर होना चाहिये। यदि सफेद और हलका न हो तो नकली या मिश्रणयुक्त समझे। असली स्वादमें कुछ मधुरता लिये कड़ुआ होता है। दूसरी परीक्षा यह है कि जलमें खूब भिगोने और मिला देने पर यदि पानी पर ठहर जाय तो असली और यदि तलस्थित हो जाय तो नकली समझे (गजबादावर्त)।

रासायनिक सगठन—इसमें एगेरिसिन (Agaricin) या एगेरिक एसिड (Agaric acid) नामक एक तत्व होता है जिसके अत्यन्त सूक्ष्म सफेद चमकदार रवे होते हैं। ये शीतल जलमें तो स्वल्पविलेय, किन्तु उष्णजलमें सुविलेय होते हैं।

प्रकृति—पहले दर्जेमें गरम और दूसरेमें खुश्क है।

गुणकर्म—गारीकून साद्रदोषविरेचन, छेदन, अवरोधोका उद्घाटन करनेवाली दोषोंमें तरलता उत्पन्न करनेवाली, रक्तसाग्राहिक, रक्तस्तम्भन, छेदन, मूत्रजनन और आर्तवजनन है। विशेषकर यह सौदा और कफविरेचक है।

उपयोग—गारीकूनका एक छेदन और विरेचन औषधकी भाँति आमवात, गृध्रमी, वातरक्त, मृगी, श्वास, कास, अवरोधजन्य कामला, जलोदर, कुलज(गुल) कफज्वर, रक्तछीवन और राजयक्ष्मा में उपयोग करते हैं। सिकज-वीनके साथ इसे प्लीहाशोधन देते हैं। अहितकर—कठिनोष्ण और आकुलताकारक है। निवारण—ताजा दूध और जुदवेदस्तर। प्रतिनिधि—द्रवायन का गूदा। मात्रा—०.५ ग्राम से २ ग्राम (४रत्ती से २ भाँगे) तक।



(२०५) गावजवान

फैमिली : बोराजीनासे (Family · Boraginaceae)।

नाम—(फा०, हि०, म०, गु०, भा० बाजार) गाव (अ)जवान, (ऊ०) लिसानुस्सीर, (गं०) गोजिह्वा, दर्वी-पना, सरपना, गोजी, (१)(प०) काजवाँ, (क०) काहजवान, (सि०) गाजवाँ; (ले०) काकसीनिभा ग्लाउका (*Caccinia glauca* Savi)।

वक्तव्य—फारसी 'गावजवान' का अर्थ (गाव = वृष या गो, जवान = जिह्वा) 'गोजिह्वा' और अरबी लिसानुस्सीर का अर्थ (लिसान् = जिह्वा, सीर = वृष) 'वृषजिह्वा' है। प्राचीन यूनानी और रूसी वैद्योंने बोग्लोस्सस (*Bouglossos*) नामक जिस औषधिका वर्णन किया है, उस 'बग्लोस (*Bugloss*)' को दोसकूरीदूसके भाष्यकार मार्सेलस मार्जिलिअस (*Marcellus virginicus*) ने सबल प्रमाणों द्वारा 'बरोज (*Borago*, *Burrage*)' सिद्ध किया है। यह दोनों ही अर्थात् (१) बग्लोस, वाइपरम बग्लोजया ब्लूवीड (*Echium vulgare* Linn) जिसका फूल नीला और बीजकी आकृति सर्पमुड़ाकार होती है तथा कॉमन बग्लोम (*Lycopsis arvensis* Linn) जिसका फूल नीला होता है और (२) बरोज (*Borago officinalis* Linn) जिसका फूल नीला ही होता है, श्लेष्मातक-कुलके उद्भिन्न हैं। सुतरा इनमें आकृति एवं गुणसाम्य पाया जाता है। इसलिये पृथक् होनेपर भी इनका एक दूसरेके लिये प्रयोग होने जैसी भूल हो सकती है। फॉर्स्कहल (*Forsskal*) ने बरोज का समन्वय अरबोंके लिसानुस्सीरके साथ किया है। अन्यान्य फारसी लेखकोंके सहित मरुजनके लेखक यह स्वीकार करते हैं कि पारस्यवासियोंका गावजवान और यूनान तथा रोमवासियोंका बग्लोस एकही द्रव्य है। मरुजनुल्अदविया और तोड्फनुल्मोमिनीनके लेखकोंने इसके एक छोटे भेदका भी उल्लेख किया है जिसका फूल नीला (लाजवर्दी) और छोटा एवं गोल होता है। यह संभवतः आंधाहुली अथवा उसकी ही कोई अन्य प्रजाति (*Trichodesma*) है। इस प्रजातिकी यह दो जातियाँ ट्रीकोडेस्मा इंडिकुम (*Trichodesma indicum* Br) और ट्रीकोडेस्मा जिलानिका (*T. zeylanica* Br) संभवतः आंधाहुली (अधो-पुष्पी) भारतवर्षमें भी होती हैं। सिंध में इन्हें 'गावजवान' कहते हैं। सिंध और पंजाबमें फारसी गावजवान के स्थानमें इनका उपयोग होता है। इनके अतिरिक्त इस कुलके कतिपय निम्न जातिके क्षुप भी गावजवानके प्रतिनिधिस्वरूप व्यवहार किये जाते हैं, जैसे—(१) ओनोस्मा ब्रेक्टिएटम् (*Onosma bracteatum* Wall)। यह हिमालयमें कश्मीरसे कुमाऊँ पर्वतपर होता है। (२) मैक्रोटोमिआ बेन्थमार्ड (*Macrotomia benthami* DC)। यह कश्मीर, पंजाब आदि प्रांतों में होता है।

उत्पत्तिस्थान—फारस और बलूचिस्तान।

वर्णन—यह एक बड़ा बहुवर्षीय क्षुप है जिसका तना पाताली (*Rhizome*) काला, काष्ठमय, १ से २ इंच व्यासका और एक ग्रथिल शीर्षमें अंत होता है जिससे कड़े सफेद, चूर्णोपम हृष्ट रोमोंसे युक्त और चूना जैसे सफेद क्षुद्र अर्बुदोंसे घनावृत अनेक कोणाकार (नुकीले) कांड फूटते हैं। पत्र जो बहुत मांसल, मोटा, संपूर्ण, सवृत २० से ०.५० (८ इंच) लम्बा और ११ २' से ०.५० (४ ३/४ इंच) चौड़ा, और लट्वाकार-लम्बाय गोजिह्वाकी आकृतिका होता है, पत्रप्रातः किंचित्

तरंगित होता है, काष्ठपत्र ११ २५ से० मी० (४३ इंच) लम्बा और ५ से० मी० (२ इंच) चौड़ा होता है, पत्रके उभय पृष्ठ कडे, सफेद नीर चूर्णोपम प्रहृष्ट रोमोको पथ्रय देनेवाले, चूना या साबूदाना जैसे सफेद, क्षुद्र अवुदोसे घनावृत होते हैं। पत्रका स्वाद फीका और लवावदार होता है। पुष्पाग्र वृश्चिकाकार और सशाख तथा कडे सफेद हृष्ट रोमोसे घनावृत होता है; वृन्तपत्र (पीष्पिक पत्र) भालाकारसे रेखाकार-भालाकार, हृष्टरोमयुक्त, पुटचक्र (Calyx) १.२५ से० मी० (३ इंच) लम्बा, पचघा चीरित (5-partite), खण्ड (Segments) रेखाकार-भालाकार, हृष्टरोमयुक्त, पुष्पवान् धुपका पुष्पवृन्त अतिक्षुद्र, बीज पडने पर १ २५ से० मी० (३ इंच) तक लम्बा और चूना जैसे सफेद चित्तियोसे जटित हो जाता है, गर्भकेशर (Pistil) लोमश, द्वि-शीर्ष, पुटचक्रसे ढूना लम्बा, दलचक्र (Corolla) ३ ७५ से० मी० या १ ३ इंच लम्बा, नीलेवर्ण, ग्रीवापर ३ इंच चौड़ा, फुलेलाकार लगभग द्व्योष्टीय, बाहरसे लोमश, ५-खण्डयुक्त, दोनों ऊर्ध्वतण्ड सर्वाधिक लम्बे, दलचक्रग्रीवा ममृण (Glabrous), नग्न, पुष्पलिंग (Stamens) पांच, मिलित, कुछ लम्बे, पुष्पलिंग-मध्यवर्ती रोम नरम, फल लम्बोतरे झुर्रीदार बादाम आदिकी तरहके कडे छिलके और एक-एक बीजकोपयुक्त फलो (Nuts) का समाहार है। यह ३ से ६ इंच लम्बा, ३ इंच व्यासके अन्वयमय प्यालानुमा फलाधारपर स्थित होता है। बीज (सुग्मे गावजवान) छोटे-छोटे, गोल और जरा लम्बे बाकी सफेद रंगके, गुरदरे, कडेके बीजकी तरह, परन्तु उससे कुछ पतले होते हैं। भिगानेसे इनमें भी कुछ लवाव निकलता है। देर तक रहने पर इसके फूलोका गहरा नीला रंग कुछ-कुछ लाल रंगमें परिणत हो जाता है। बाजारमें इनके पत्र (वर्ग गावजवान) और पुष्प (गुले गावजवान) सर्वत्र मिलते हैं।

रासायनिक संगठन—पत्रोको जलमें भिगानेसे पुष्कल लुआव (पिच्छा) उत्पन्न होता है, जो स्वादमें कुछ खारा होता है और एक प्रकारका नाइट्रोजनी पदार्थ है। इसके धुप (पचाग) की राखमें सज्जीखार ९.३%, यवक्षार १४.३%, मैग्नीशिया २.३%, चूना ६.७% और लोह १ प्रतिशत होता है।

उपयुक्त अंग—पत्र, पचाग, बीज और फूल (गुल गावजवान)। मात्रा—पत्र ५ से ७ ग्राम (५-७ माशा), पुष्प ३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशासे ५ माशा)।

कल्प तथा योग—अर्क गावजवान (अवरी), शर्वत गावजवान, खमीरा गावजवान (सादा), खमीरा गावजवान, समीरा गावजवान अवरी जवाहरवाला, समीरा गावजवान जवाहरवाला, समीरा गावजवान जदवार उदमलीववाला, समीरा गावजवान जदवारी आदि।

प्रकृति—ताजा गावजवान पहले दर्जेमें गरम और तर, तथा शुष्क गावजवान रुक्षता (खुस्की) लिये गरम है। आयुर्वेदके मतसे गोजिह्वा शीतवीर्य है।

गुण-कर्म—गावजवान सौमनस्यजनन, सारक, हृद्य, उत्तमागोंको बलप्रद और श्लेष्मनि सारक है।

उपयोग—गावजवानके पत्र (वर्ग गावजवान) और पुष्प (गुले गावजवान) मद (मालिन्खोलिया) उन्माद, साँदावी हृत्स्पन्दन जैसे व्याधियोंमें सौमनस्यजनन और हृदयको बल देनेके लिये उपयोग किये जाते हैं। अकेला या उपयुक्त अन्य औषधियोंके साथ गावजवानका ववाथ शीतल प्रसेक, प्रतिश्याय, कास, श्वास और उर-स्पर्शको निवारण करनेके लिये पिलाया जाता है। गावजवानको जलाकर बनाई हुई मसीको वारोक पीसकर बालकोके मुखपाकमें दाहशमन करनेके लिये और ब्रणोको सुखानेके लिये छिडकते हैं। इसका खमीरा और अर्क बनाया जाता है जिनका उपयोग सौमनस्यजनन और बलवर्धनके लिये होता है। अहितकर—प्लोहाको। निवारण—सफेद चदन। प्रतिनिधि—विजरीका छिलका, अधोपुष्पी भेद (*Trichodesma zeylanica* R. Br.)।

आयुर्वेदीय मत—गोजिह्वा (गावजवान) कपाय, तिक्त, मधुर, मधुरविपाक, लघु, शीतवीर्य, वातल, ग्राही, हृद्य तथा कफ, पित्त, कास, अरुचि, श्वास, प्रमेह, रक्तविकार, ब्रण और ज्वरको दूर करनेवाली है। (कै० नि०)।

नव्यमत—रसायन, बल्य, मूत्रजनन, रक्तप्रसादन और स्निग्ध है तथा आमवात, काष्ठ, हृत्स्पदन (घडकन) तथा फिरगमें इसका उपयोग होता है ।

गावजबान क्षारस्वभावी, मूत्रजनन और स्नेहन है । विषमज्वरमे शीत लगने पर इसको आसवके साथ देते हैं । उपदश और पूयमेह (सूजाक)से उत्पन्न सधिशोथमे इसे चोपचीनीके साथ देते हैं । इसके फाटसे मूत्रका प्रमाण बढ़ता है । हृत्स्पदन और मूत्रकृच्छ्रमे फाट देते हैं ।

(२०६) गिलोय

फैमिली : मेनिस्पेर्मसि (Family Menispermaceae)

नाम । लता—(हि०) गिलोय, गुरुच, (सं०) गूडूची, अमृता, (द०, म०,) गुलवेल, (व) गुलच, (गु०) गलो, (कच्छ) गडू, (ते०) तिप्पतीगे, (मल) पैट्चमृतम्, चिट्टामृतम्, (क०) अमरदवल्लि, (को०) गरुडवेल, (सि०) गिलोर, (लै०) टोनोस्पोरा कॉर्डिफोलिआ *Tinospora cordifolia* (Willd) Miers, (अ०) गूलचा (Gulancha) । गिलोयका सत—(फा०, हि०) सतेगिलो, (स०) गूडचोसत्त्व, (हि०, द०) गुरुच (गुलवेल)का सत, (व०) पलो, (अं०) एक्स्ट्रैक्ट ऑफ गुलच (Extract of Gulancha) ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष ।

वर्णन—गिलोयकी बहुवर्षीय, मासल और बड़े वृक्षों पर चढ़नेवाली बड़ी लता होती है । पत्र एकान्तर, मसृण और हृदयाकृति, कांडसे अवरोहमूल निकलते हैं, फूल छोटे, पीले रंगके गुच्छोंमें लगते हैं । फल पकनेपर लाल रंगके और मटरके बराबर गोल होते हैं । काण्डकी अन्तस्त्वचा हरे रंगकी और मासल होती है । बाह्यत्वचा सफेदी लिये हुये भूरे रंगकी होती है । काण्डको काटनेसे भीतरका भाग चक्राकार दिखता है । औषधके लिए नीमपर चढ़ी हुई गिलोय (नीम गुरुच) उत्तम समझी जाती है ।

रासायनिक संगठन—इसमें (१) अत्यल्प प्रमाणमें एक अस्फटिकीय तिक्त ग्लूकोसाइड, (२) अत्यल्प प्रमाणमें वर्बरीन और (३) पुष्कल पिष्टमय पदार्थ (स्टार्च) जिसे 'सत गिलोय' कहते हैं, प्रभृति उपादन पाये जाते हैं । सत गिलोय आटेकी तरह दिखता और किंचित् तिक्त होता है । चक्तव्य—वाजारू सतगिलोय साधारण श्वेतसार (स्टार्च)के सिवाय और कुछ नहीं होता । इसके निर्माणके अवधमें यूनानी द्रव्यगुण विज्ञान ग्रंथका पूर्वार्ध भेषजकल्पनाखंड देखे ।

उपयुक्त अंग—काण्ड । इसे श्रोणमृत्तुमें वर्षाके पूर्व संग्रह करना चाहिए । जहाँ तक बने गिलोय ताजी काममें लेनी चाहिए ।

कल्प तथा योग—सत गिलोय, शर्वतगिलोय, हज्जगिलोय, सफूफ सतगिलोय शिलाजीतवाला ।

प्रकृति—पहले दर्जेमें गरम और खुश्क, मतान्तरसे सम्मिश्रवीर्य (परस्परविरोधीवीर्य) है । आयुर्वेदके मतसे उष्णवीर्य (रा० नि०) मतान्तरसे शीत एवं रुक्ष है ।

गुण-कर्म—टीपन, ग्राही, बल्य, ज्वरनाशक, कृमिघ्न, रक्तप्रसादन, मूत्रल तथा शुक्रप्रमेह (जिरयान) और सूजाकमें लाभकारी है । उपयोग—हरी एवं ताजी गिलोय ज्वरके समस्तभेदों, यहाँ तक कि दोष सम्मिश्रज्वरों (हुम्म-यात मुरक्कबा मुज्मिना) और राजयक्ष्माके लिए दवाय और फाटके रूपमें प्रयुक्त होती है । यदि हरी गिलोयका रस

निकालकर उपयोग किया जाय, तो वह अधिक गुणकारी होता है। सग्राही होनेके कारण चिरज अतिसार और रक्तातिसारको वन्द करनेके लिए इसका उपयोग कराते हैं। सूजाक और प्रमेहमें भी यह अकेली या उपयुक्त औषधियोंके साथ प्रयुक्त होती है। रक्तशोधक होनेके कारण त्वचाके रोगों, फिरग और कुष्ठरोगमें इसका उपयोग कराते हैं। तिक्त होनेके कारण उदरजकृमियोंको नष्ट करनेके लिए इसे पिलाते हैं। इसका (सतगिलोका) भी ज्वरोमें उपयोग किया जाता है। यह मोतदिल (अनुष्णाशीत) है और गुणधर्ममें गिलोयके समान है। अतिहकर—बहुत अहितकर नहीं है। निवारण—वशलोचन और इलायचीका दाना। प्रतिनिधि—सतगिलोय। मात्रा—क्वाथ या फाटमें १ तोला से २ तोले तक, गिलोयका स्वरस (काण्ड और पत्रको कूटकर निकालना हुआ) २४ ग्राम से ३६ ग्राम (२ तोले से ३ तोले) तक और सत्व ०.६ ग्राम से २ ग्राम (५ से १५ रत्ती)।

आयुर्वेदीय मत—गुडूची रसमें तिक्त, कुछ कपाय, गुरु, उष्णवीर्य, ग्राही, दीपनीय, रक्तशोधन, विवन्धप्रशमन, वातपित्तकफहर, तृप्तिघ्न, तृपानिग्रहण, दाहप्रशमन, वय स्थापन, रसायन और ज्वर, वमन वातरक्त, प्रमेह, पाण्डुरोग, कामला, श्वेतप्रदर तथा भ्रमको दूर करनेवाली है। (च० सू० अ० ४, २५, २७, च० चि० अ० १, ३, १६, सु० सू० अ० ३८, ४६, रा० नि०)।

नव्यमत—गुरुच कटुपौष्टिक, पित्तसारक, सग्राहक, त्वग्रोगहर, मूत्रजनन और ज्वरहर है। यह उत्तम मूत्रजनन और मूत्रचिरजनीय है। इस कार्यके लिए इसे बड़े प्रमाणमें देना चाहिये। सभी प्रकारके प्रमेहमें इसका स्वरस या सत्व देते हैं। वस्तिशोथमें बहुत गुणकारक है। मूत्रेन्द्रियके अभिष्यन्दप्रधान रोगोंमें इसके साथ पाठा भी देना चाहिये। नये सूजाक (औषसर्गिक पूयमेह)में इसका स्वरस देनेसे मूत्रका दाह कम होता है और प्रमाण बढ़ता है। सभी प्रकारके प्रमेहमें दो से तीन ड्राम इसके स्वरसमें पापाणभेदका चूर्ण (५ से ८ रत्ती) और मधु मिलाकर देते हैं। त्वग्रोग (कुष्ठ)में यह प्रधान औषधि है। इससे त्वचाकी कण्डू और दाह कम होते हैं। इससे भूख लगती, अन्न पचता तथा रक्त बढ़ता है और शक्तिवृद्धि होती है। ज्वर अथवा अन्यरोगके पश्चात् जो दुर्बलता होती है, उसमें इसे देते हैं। इससे पित्तका स्राव भली-भाँति होने लगता है तथा यकृतकी पित्तवाहिनियोंका और आमाशयके भीतरकी श्लेष्मलकलाका अभिष्यन्द कम होता है। इसलिए कुपचन, पेटका हलका दर्द और कामलामें इससे लाभ होता है। जीर्ण अतिसार तथा आँव और अम्लपित्तमें इसका सत्व हितावह है। इससे पचनलिकाकी अधिक अम्लता कम होती है। इसका मिश्रित फाट उत्तम रसायन है। इससे जीर्ण आमवात और फिरगोपदशकी द्वितीयावस्थामें उत्तम लाभ होता है।

गुरुचका मिश्रित फाण्ट—१० तोले ताजा गुरुचको धो और पीसकर बनाया हुआ कल्क तथा १० तोले अनन्तमूलका चूर्ण दोनोंको १०० तोले उबलते हुए पानीमें डाल, पात्रको वन्द करके दो घंटे रख छोड़ें। पश्चात् हाथसे मसलकर कपड़ेसे निचोड़ लें। मात्रा—५ से १० तोला दिनमें तीन बार दें। यह फाण्ट उत्तम रसायन और मूत्रजनन है।

(२०७) गुआर, गुआलिन

फ़ै मिली : लेगूमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—(हि०) गुआर (ग्वार), गुआलिन (ग्वालिन), भटफली, खुरथी, कौरी, (स०) गोराणी, दृढबीजा, गोरक्षफलनी—(अभि०), (गु०) ग्वार, (म०) गोवारी चा शोग, (बम्ब०) गौरी, (ले०) सिआमाप्सिस टेट्रागोनोलोबा (*Cyamopsis tetragonoloba* (L.) Taub (पर्याय—*C Psoraleoides* DC)।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके बहुतसे भागोमे इसकी खेती की जाती है ।

वर्णन—एक वार्षिक पौधा जिसकी फलियोकी तरकारी और बीजोकी दाल होती है ।

प्रकृति—शीत लिए हुए अनुष्णाशीत ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह सारक (मतातरसे सग्राही एव आध्मानकारक) तथा पित्तप्रकोप और नेत्रा-
न्ध्यरोगमे उपकारक है । यह वृहण, वाजीकर, वातकारक, शुक्रजनक, रक्तोद्वेगकारक, ज्वररोगी एव दर्दके लिये हानि-
कर और कफवर्धक है । इसका निवारण हरी धनियाँ हैं । आयुर्वेद मतसे यह मधुर, शीतवीर्य, रुक्ष, पचनेमे भारी
(गुरुपाकी), कफजनक, उष्णतावर्धक और पित्तनाशक है । पित्तातिसार मिटानेके लिए इसका काढा पिलाना
चाहिए । इसके पत्ते पित्तनाशक है । चोट या मोचकी सूजनपर तिल और गुबारकी फलीको कूट-पकाकर वाँचना
चाहिए । पत्तोका रस आँखमे लगानेसे रतीधी दूर होती है । इसके पत्तोको पकाकर खानेसे भी रतीधी मिटती है ।
दुर्बल एव वादीके रोगवालेको इसकी फलियाँ पकाकर नही खाना चाहिए, क्योंकि इससे उदराध्मान एव वायुजन्य
पीडा उत्पन्न हो जाती है । इसकी कच्ची नरम कलियोको तोड सुखाकर रख छोडते हैं और जब चाहते हैं, तेल या
घीमे तलकर नमक-मिर्च छिडककर खाते हैं । (ख० अ०) ।

(२०८) गुग्गुल (गूगल)

फ़ैमिली : बर्सेरासे (Family Burseraceae)

नाम—(हि०) गुग्गुल, गूगल, (यू०) बडेल्लिओन (B lellion), (अ०) मुक्ल (मुक्लि), मुक्ल-अर्जक, अपलात
(तू) न, (फा०) वूए जहूदान, (स०) गुग्गुलु, कौशिक, (ब०) गुग्गुल, (क०) काण्ठगण, (सिध) गुगर, गुगर, (द०)
गूगल, (म०, गु०) गुगल, (ले०) कोम्मीफोरा वाइटिई, **Commiphora wightii** (Arn) Bhandari (पर्याय—
C Roxburghii (Stocks) Engl, *C mukul* (Hook ex Stocks) Engl, *Balsamodendron mukul*
(Hook ex Stocks), (अ०, बडेल्लियम् (Bdellium) ।

वक्तव्य—लेटिन नाम गूगलके वृक्षका है । पहले स्वीकृत लेटिन नाम 'कोम्मीफोरा मुकुल' एव 'बाल्सा-
मोडेन्ड्रॉन मुकुल'मे जातीय नाम (Specific name) गूगलके अरबी नाम 'मुक्ल'पर आधारित है । कहते हैं कि
गुग्गुलके वृक्षको अरबीमे 'दूम' या 'दूम' और फलको मुक्लमक्की या मुक्लुद्दूम कहते हैं । परन्तु प्राचीनोके लिखित
दूमवृक्ष और उसके फल (मुक्लमक्की)के विवरणसे गुग्गुलके विवरणका मेल नही खाता । अस्तु, इन दोनोंको एक
मानना शस्त्रसम्मत और ठीक नही है । 'दूम' के वृक्ष मक्काके आसपास होते हैं ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके सिंध, कच्छ, काठियावाड, वरार, खानदेश, मारवाड, राजस्थान, सिलहट,
आसाम, मैसूर तथा पूर्व बंगाल आदि प्रदेश । अरब और अफरीकामे भी गूगल होता है ।

वर्णनादि—यह एक छोटे कँटीले वृक्षका गोद है जो तिक्त और आकार, स्थान एव रगभेदसे कई प्रकारका
होता है । जैसे—(१) मुक्ले अर्जक—यह ललाई लिये होता है, (२) मुक्ले यहूद—यह पिलाई लिये (कुछ-कुछ पीला)
होता है, (३) मुक्ले सकलाबी (सकालबी)—यह भूरा होता है, (४) मुक्ले अरबी—यह यमनमे पैदा होता तथा ललाई
लिये भूरा या बैंगनी होता है और (५) मुक्लेहिदी—यह हिंदुस्तानमे होता है । उत्तम वह है जो शुद्ध, चमकीला, चिपकने-
वाला (चिमचोड), नरम, मधुरगंधी, कुछ पीला और तिक्त हो, पानीमें जीघ्र घुल जाय तथा लकड़ी, रेत और मिट्टी
आदि अपद्रव्योसे शुद्ध हो । इसमे २० वर्ष तक वीर्य रहता है ।

नामान्यतः। बाज्रकल दाजारमें गूगलकी दो जातियाँ मिलती हैं (१) कणगूगल और (२) मैसा (महिषाक्ष) गूगल। कणगूगल भारवाजमें होता है और उसके लहसुन लिये हुये पीलेरंगके गोठ दाने होते हैं। यह मैसागूगलसे नरम होता है। मैसागूगलका रंग हराभक्त लिये पीला होता है। यह मिघ, कच्छ आदि में होता है।

रानायनिक नगठन—इसमें एक उन्नात् तेल, रालशर गोद (Gum-resin) और एक तिक्त मत्त प्रभृति होता है।

उपयुक्त अंग—निर्गमि (गूगल)।

मिश्रण और उसकी परीक्षा—इसमें मुरगवकी (बोन्) मिला देते हैं। नोट यह है कि गुग्गुल निपकती है, परन्तु बोल चिपकता नहीं। गुग्गुल त्वच्छ होता है, परन्तु बोल इसके निपनीत जाता है। गजवादावर्द्ध में इसकी पहिनात यह लिखी है, “इसको बूटकर सूखे, यदि इसमें बायोनी गंध हो, रंग गाल हो और कड़ा हो तो मिश्रणका नमूना; क्योंकि ग्राह्यमें गंध नहीं होती, रंग नीलाभक्त, यजम भागी और हारेके मध्यमें होता है। स्वाद में धोतना कपाय (रस) होता है। इसको घुट करने औषधके काममें नैना नाहिये।”

कल्प तथा गोन—भर्तृपण मुख, धतूरीफल गुग्गुल गम्भिना, माजून मुख, माजून जागराज गुग्गुल, हृद्य मुख आदि।

प्रकृति—तीव्र रस और हृदयमें सुक्ष्म है। आयुर्वेदके मतमें उष्णवीर्य एव स्निग्ध (सु०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इन्द्रधुधिन्यन, नर, दोषपाचन, कफविरचन, उष्णताजनन, लेखन, वातानुलोमन अर्णोष्ण, अगोष्ण रक्तमनन, मूत्र और आर्तयजनन, रगत (चर्पण)को रोकनेवाला (मानेअ सहज्ज), वृषकाशमरीछेदन और वाजावर है। इवग बुधिन्यन होनेके कारण गुग्गुल समस्त अन्नग्राह्य कठिन दार्थ और आशय (अहृष्टाऽ) शोथके लिये पान और जेपकी भाँति उपयोग किया जाता है। यहाँ तक कि कठमात्रा और प्लेगकी ग्रथियोपर इसका लेप किया जाता है। इनमें वे बैठ जाती या पककर फट जाती हैं। कफपाचन और विरेचन तथा उष्णताजनन होनेके कारण यह समस्त शीतल कफज रागों, जैसे—अग्नि, पक्षवा, आमयान, मातृरक्त और गृध्रगी आदिमें उपयोग किया जाता है। श्लेष्मनिम्नारक होनेके कारण तप्त और कफज दवागुग्गुलमें तथा रक्तमनन होनेके रक्तधोवनमें सिलाया जाता है। साद्र वायुको तिलीन करने और आमाशय तथा वाजीकरण अक्षिको धल प्रदान करनेके लिये भी इसका उपयोग करते हैं। वातार्त तथा रक्तार्त और चिरज अर्णो (रीहलू दवासीर)में यह पुष्कल उपयोग किया जाता है। सुतरा इसको वपानीरकी गोलीयों और माजूनोमें सम्मिलित करते हैं। उपयुक्त औषधियोंके साथ अर्णोद्गोकी शिथिल करनेके लिये इसका लेप लगाते तथा इसकी धूनी देते हैं। उष्ण विरेचन औषधियोंकी गोलीयोंमें उनके दोषपरिहार के लिये इसको उमलिये योजित करते हैं जिसमें अन्य रगत (सहज्ज)में सुक्ष्म रहे। लेखन होनेके कारण दद्रुपर अकेला या अन्य औषधियोंके साथ इसका लेप करते हैं। आर्तवप्रवर्तन और अपरापातन (आविजनन)के लिये पेय और फलवर्ति (हमूल)की भाँति इसका उपयोग करते हैं। अहितकर—यकृत् और फुफुसको। निवारण—कसीरा और केसर। प्रतिनिधि—एलुआ, पीला एलुआ (सिद्ध जर्द) और बोल। मात्रा—१ ग्राम से १५ ग्राम (१ से १३ माशे या ८ रत्ती से १२ रत्ती, तक)।

आयुर्वेदीय मत—गूगल रस और विषाकमें कटु, उष्णवीर्य, मुगन्धि, लघु, तोक्ष्ण, स्निग्ध, पिच्छिल, रसायन, हृद्य, सर, त्रिदोषहर, भग्नमवानकर, अग्निदीपन, व्रण्य तथा कफरोग, वातरोग, कास, कृमि, उदर, प्लीहाके रोग, शोथ, अर्श, प्रमेह, मेदोवृद्धि, कुष्ठ, आमवात, विद्रधि, ग्रन्थि, अपची और गण्डमालाका नाश करनेवाला है। नया गूगल वृहण और वृष्य है तथा पुराना गूगल कर्पण (लेखन) है। (सु० सू० अ० ३८, सु० चि० अ० ५, रा० नि०)।

नव्य मत—गूगल रसायन, दीपन, स्नेहन, लसन, वातहर, कफहर, कोष्ठवातप्रशमन, आर्तवजनन, रक्तके श्वेतकणोंको बढ़ानेवाला, रक्तवर्धक, श्लेष्मल त्वचाके लिए उत्तेजक, त्वग्दोषहर, व्रणशोधन, व्रणरोपण और शोथघ्न

है। इसके अतिरिक्त यह उत्तेजक, रोगजन्तुघ्न, दुर्गन्धहर और कफघ्न है। इसलिए जब पुरानी खासीमें अतिशय गाढ़ा और दुर्गन्धयुक्त कफ निकलता है, तब इसे पीपल, वासा, शहद और घीके साथ मिलाकर देते हैं। अशक्त और मध्यम अवस्थाके मनुष्यको इसे लोहभस्मके साथ देते हैं। यह दीपन और आनुलोमिक है, इसलिये कुपचन और मलावष्टम्भमें विशेष करके जब आमाशय और आंतोंमें शिथिलता हो तब इसे सुगन्धित द्रव्य, इन्द्रजव, एलुवा और गुडके साथ मिलाकर देते हैं। यह रक्तशोधन है तथा इससे समस्त शरीरको उत्तेजन एवं बल मिलता है। इसलिये उपदश, सूजाक और जीर्ण आमवातमें इसका उपयोग करते हैं। गण्डमालामें इससे बहुत लाभ होता है। इन रोगोंमें यह रक्तके श्वेत कणोंको बढ़ाता है और श्वेतकण बढ़ने से लाभ होता है। गण्डमालामें पारा (रससिन्दूर), सखिया और वायविडगके साथ और उपदश में सारिवा (अनन्तमूल)के साथ देते हैं। जीर्ण आमवातमें अथवा सूजाकसे जो सघिशोथ होता है उसमें शिलाजीतके साथ खिलाते हैं और इसका लेप करते हैं। पुराने सूजाक और वस्तिशोथमें गुरुचके काढ़ेके साथ इसे देते हैं। खानेको देनेपर यह त्वचा द्वारा शरीरसे बाहर निकलता है और बाहर निकलते समय त्वचाकी विनिमयक्रिया सुधारता है। इसीलिये सभी प्रकारके जीर्ण त्वग्रोगोंमें इसे देते हैं और इससे लाभ होता है। इससे त्वचा की कण्डू कम होती है। नीरोग मनुष्य इसका सेवन करे तो त्वचाका रंग सुधरता है। यह गर्माशयके सकोचविकासको भी कम करता है। जवान स्त्रियोंके अनार्तवमें गूगल, एलुवा और कसीसकी गोलियाँ बनाकर देते हैं। गर्माशयसे कभी-कभी चिकने पदार्थका स्राव होता है और इससे स्त्रीको वन्व्यात्व आता है। उक्त अवस्थामें इसे रसौतके साथ मिलाकर देते हैं। रक्तमें जैसे-जैसे श्वेतकण बढ़ते हैं वैसे-वैसे रक्तकण भी सुधरते हैं। श्वेतकण बढ़नेसे जैसे रोगोत्पादक जन्तुओंका नाश होता है वैसे ही रोगीकी तेल-घी आदि स्निग्ध पदार्थ पाचन करनेकी और उनको रक्तमें शोषण करनेकी शक्ति भी बढ़ती है। इसलिये पाण्डुरोग में इसे लोह और सुगन्धि द्रव्योंके साथ देते हैं। इसे कुट और घी में मिलाकर बनाए हुए मरहमसे व्रणका उत्तम शोधन और रोपण होता है। इसे गरम पानीमें पीसकर दिनमें दो-चारवार लेप करनेसे क्षयरोगके जन्तुओंसे होनेवाली ग्रन्थियाँ जिनको गण्डमाला (अपची) कहते हैं उनमें उत्तम लाभ होता है। दिल्लीसोर (Delhi Sore)में गूगल, गन्धक, सुहागा और कथे का मलहर लगानेसे लाभ होता है।



(२०९) गुडमार

फ़ैमिली आस्क्लेपिआडासे (Family Asclepiadaceae)

नाम—(हिं०) गुडमार, मेडासिंगी, (सं०) मेपशृंगी, मधुनाशिनी—(नवीन), (व०) मेपसिंगी, मेडासिंगे, (ते०) पोडपत्री, पुडपत्र, पुडपत्रम् (मुहीत), (द०, म०) परपत्राह, (बम्ब०, म०) कावली, (ले०) जीम्नेमा सील्वेस्ट्रे (*Gymnema sylvestre* (Retz) Schult), (अ०) पेरिप्लोका ऑफ दी वुड्स (*Periploca of the woods*), स्मॉल इन्डियन इपीकाकुआन्हा (*Small Indian Ipecacuanha*)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षके उष्णप्रदेश।

वर्णन—इसकी काष्ठीय परन्तु पतले-पतले काडकी चक्रारोही लतायें होती हैं। शाखायें या टहनियाँ रोमश होनेके कारण प्रायः पीताभ, पत्तियाँ अडाकार आयताकार, या लट्वाकार कभी-कभी हृदत् और २ ५ से ५-७ ५ से ० मी० (१-२ इञ्च कभी-कभी ३ इञ्च) लम्बी होती हैं। पत्तियोंको चवानेसे जीभकी स्वाद और स्वादग्रहणशक्ति नष्ट हो जाती है। इसीसे इसे गुडमार या 'मधुनाशिनी' कहते हैं। स्वाद किंचित् तिक्त। इसकी लकड़ी (काष्ठ) पत्तोसे वीर्यवान् होती है। इसमें कई वर्ष तक वीर्य रहता है।

उपयुक्त अंग—पत्र, मूल और काष्ठ ।

रासायनिक सगठन—जिम्नेमिक एसिड, पत्रमें ऐन्थ्राक्विनोन के योग पाये जाते हैं ।

कल्प—चूर्ण, क्वाथ, सुरासव आदि ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—गुणधर्ममें यह उत्तरन (*Daemia extensa* Br) और इपीकाक (*Cephaelis ipecacuanha*) के सदृश होता है । पत्तियोंका उपयोग मधुमेह (जयावीतुम गकरी) में होता है । जड़ कफोत्सारि एवं वामक है । सर्पविषमें मूल का क्वाथ दिया जाता है, जिसमें वमन और दस्त आते हैं । यह खुजली, दाद, कोढ़ और खाँसीमें उपकारक है । पत्तियोंको कालीमिर्चोंके साथ पीसकर पिलानेसे विमूचिकामें लाभ होता है । इसकी लकड़ीका चूर्ण चौड़े मुँहकी बोतलमें डालकर ऊपरसे भरकर मुँह बंद कर देवे और दो सप्ताह रहने देवे । तदुपरान्त बोतलको उलटकर छानकर प्राप्त सुरासवको बोतलमें सुरक्षित रखें । इसमेंसे ४ माशे चूर्णस बने सुरासवको १ मात्रा मानकर इसी प्रकार १-१ मात्रा सर्पदण्ड, अफीम खाये हुये और हैजाके रोगीको पिला देवे । इसी प्रकार यथोचित अन्तर दे-देकर इसका सेवन करनेसे उक्त रोगोंका नाश हो जाता है । प्लेगवालेको इस बूटीके सेवनसे सूजन जाती रहती है । खजाडनुल् अइवियाके लेपकके मनमें ये दोनों प्रयोग श्रीमान् मालवी फर्खी नाहवके बारम्बारके अनुभूत हैं । यह गुहेरा और विपखोपडाके विषका भी नाशक है । निवारण—तेल ।

०

(२१०) गुड़हल (जपा)

फैमिली माल्वासे (Family Malvaceae)

नाम—(हि०) गुड़हल (र), अढ (ड) उल, जामून, जवा, (अ०, फा०) अनिरा (—हिंदी), (स०) जपा, जवा, ओड़पुष्पी, (व) जवा, जवाफूलेरगाछ, (प०) गुड़हल, (म०) जान्मद, (गु०) जामून, (बम्भ०) जामुंद, जानुन, (ते०) दासनमु, (ता०) जपात्तुपू, (मल०) अयदरुत्ति, घोषरुत्ति, (का०) दासवाल, (ले०) हिज्रोस्त्रुम रोजामीनेन्निम् (*Hibiscus rosa-sinensis* Linn), (अ०) शू-फ्लॉवर (Shoe-flower) ।

वक्तव्य—लेटिन नाम गुड़हलके पेडका है ।

उत्पत्तिस्थान—प्रायः समस्त भारतीय उद्यानोंमें इसके वृक्ष लगाये मिलते हैं । बागोंकी मेजपर इसकी जाटी लगायी जाती है ।

वर्णन—वृक्ष अनारके बराबर और नूब झावेदार, पत्र गहतूनके पत्रकी तरह किन्तु उसमें अधिक लोटे, फूल गुलनारकी तरह, किन्तु उसमें बहुत बड़ा, मुलायम एवं निर्गन्ध होता है । रफेद और रंग रंगते फूलके विचारसे इसके दो भेद होते हैं । कहते हैं कि जोगिया, पीले और कान्नी फूलका गुड़हल भी होता है । इसकी सुगंध हृष्ट जड़ बम्भईमें गिल्लीकी जड़ोंके स्थानमें विक्री है ।

उपयुक्त अंग—गन्ध, फूलकी कली । मात्रा—२ से ६ ग्राम (३-६ नादे, नम ।

कल्प तथा योग—शर्बत गुड़हल—गुड़हलके एक नौ फूलोंको तीन या चार नौ-भिट्टीके पात्रमें गरम, इनमें २० कागजी नींबूका रस डाल, पात्रको टाँककर गडबट रहने देवे । मक्खे उनकी दाँवोंसे मक्खन जड़ोंमें छ नजर

उसमें १ सेर मिश्री तथा गुले गावजवानका अर्क, मीठे अनारका रस और सतरेका रस प्रत्येक २० तोला मिलाकर मदी आँचपर पकावे। जब शर्वत जैसी चाशनी हो जाय तब उसमें कस्तूरी २ रत्ती, अवर ३ माशा, केशर १ माशा अर्कगुलावमे पीसकर मिला देवें। मात्रा—२ तोला किसी योग्य अर्कमें मिलाकर देवे। यह शर्वत दिल और दिमागको शक्ति देता है तथा उन्माद और पैत्तिकज्वरको दूर करता है।

वक्तव्य—शर्वत गुडहलके अन्य योगोके लिए देखे 'यूनानी सिद्धयोगसग्रह और जामेडल् हिकमत' प्रभृति ग्रंथ।

प्रकृति—अनुष्णाशीत (मोतदिल) लिये सर्द व तर।

गुणकर्म—सौमनस्यजनन, हृद्य और ज्ञानेन्द्रियोको बलप्रद, हृद्रोगनाशक और शीतजनन है।

उपयोग—सौमनस्यजनन और हृदयवलदायक होनेके कारण अधिकतया हृद्रोग, जैसे-धडकन, हृदयदौर्बल्य और उन्मादरोगमें इसका उपयोग कराते हैं। बहुधा इसका फाट, अर्क और शर्वत पिलाया जाता तथा इसका गुलकद खिलाया जाता है। शर्वतगुडहल इसका प्रसिद्ध योग है। हृद्य और मन प्रसादकर माजूनोमें भी इसे प्रयोग करते हैं। अहितकर—प्रसेकरोगी और शीतप्रकृतिको। निवारण—कालीमिर्च, मिश्री और चीनी। प्रतिनिधि—गुलचाँदनी। मात्रा—५ से ७ ग्राम (५ से ७ मास्को) तक।

आयुर्वेदीय मत—गुडहल (जपा) ग्राही, केशके लिए हितकर और रक्तप्रदर का नाश करनेवाला है। इसके फूलोको काली गायके मूत्रमें पीसकर लगानेसे सिरका गज आराम होता है और बाल बढ़ते हैं। जपाके फूलोकी १०-१२ कलियाँ दूध में पीसकर खानेसे तथा केवल दूध पीकर रहनेमें प्रदर आराम होता है। (रा० मा०, ग० नि०)।

नव्य मत—इसकी कली रक्तसग्राहक, वेदनास्थापन और मूत्रजनन है। प्रमेह और प्रदरमें इसका प्रयोग करते हैं।



(२११) गुल अन्वास

फैमिली : नीक्टैजिनासे Family Nyctaginaceae)

नाम—(हि०) गुलावाँस, गुलवास, गुलव्वास, (अ०) शबुल्लैली, (फा०) गुले-अन्वास (सी), अन्वास (सी), (द०) गुलावाश, (व०) कृष्णोकेलि, गुलावास, (म०) सध्याकाली, (बम्ब०) गुल अन्वास, (ले०) मीराबिलिस जालापा (Mirabilis jalapa Linn), (अ०) मार्वेल ऑफ़ पेरू (Marvel of Peru), फोर-ओ-क्लॉक फ्लावर (Four o' clock flower)।

वक्तव्य—इसके अधिकांश भारतीय भाषाओके नाम फारसी नाम पर आधारित हैं।

उत्पत्तिस्थान—उष्णकटिबन्धीय अमेरिका विशेषतः पश्चिम भारतीय द्वीप-समूह। अब प्रायः यह भारतके अधिकांश भागमें फैल गया है, तथा अब स्वयंजात स्वरूपका भी हो गया है। भारतीय उद्यानो एवं रेलकी पटरीके किनारोपर लगाया हुआ मिलता है।

वर्णन—यह लगभग एक गज ऊँचा क्षुप है, जिसे सुन्दरताके लिए घरो और बगीचोमें लगाते हैं। शाखायें विपुल, नरम और कोमल, इतस्ततः और ग्रन्थिपूर्ण, पत्र प्रायः त्रिकोण, हृद्वत्, लगभग ३ गिरह लंबे फूल—गहनाईकी आकृतिके लाल-सफेद और लाल-पीले रंग के तथा निर्गन्ध, बीज (फल) गोल कालीमिर्चकी तरह और झुर्रीदार, मूल बहुवर्षीय स्थूल और वृन्दसदृश, नये क्षुपकी जड़ ऊपरकी ओर वेलनाकार और नीचेकी ओर गोपुच्छाकार,

परन्तु पुराने पीपेकी जड़ सलगमाकार या अर्धगोल होती है। इसका बाहरी पृष्ठ गहरा भूरा और असख्य वृत्ताकार छल्लोसे युक्त तथा भीतर से मटियाली सफेद या कुछ-कुछ भूरी होती है। यह मद उत्क्लेशगधी और मूल बहुवर्षीय होता है। इससे प्रतिवर्ष वर्षा में नया पीप फूट पड़ता है। फूल प्रायः सध्याकालमें खिलता है।

रासायनिक संगठन—जड़में अल्पप्रमाणमें एक क्षारोद (ऐल्केलॉइड) होता है जिसे अद्यावधि पृथक् नहीं किया जा सका है।

उपयुक्त अंग—पत्र, पुष्प और जड़ (वृन्द)।

प्रकृति—पत्र तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क; फूल अनुष्णाशीत, मूल (कद) दूसरे दर्जेमें गरम और तर तथा बीज शीत एवं रुक्ष हैं।

गुणकर्म—पत्र वाह्यतः उपयोग करनेसे श्वयथुविलयन, व्रणशोफपाचन और दारण है तथा आंतरिक उपयोगसे विरेचन है। फूल अशोघ्न है। जड़ वाजीकरण और रक्तप्रसादन है। बीज ग्राही, उपशोषण और रक्त-स्तम्भन है।

उपयोग—फोडे-फुसियोको विलीन करने तथा उनके पाचन और दारण के लिए अब्बासी पत्रको तेलसे चुपड़कर गरम करके बांधते या पीसकर लेप करते हैं। कामला और जलोदरमें इसके पत्रकी भुजिया बनाकर दिनमें दो-तीन बार रोटीके साथ खिलाते हैं। इससे विरेक आकार रोगजनक दोष-नष्ट हो जाता है। फूलोका चूर्ण अर्शमें खिलाते हैं। आमवात, फिरग, कण्डू और कच्छूमें इसकी जड़का क्वाथ पिलाते हैं। वाजीकरणार्थ जड़का चूर्ण बनाकर खिलाते हैं। श्वेतप्रदर और असृग्दरमें इसके बीजोका चूर्ण उपयोग कराते हैं। अहितकर—उष्ण प्रकृतिको। निवारण—मिश्री और ताजा दूध। मात्रा—जड़ ७ ग्रामसे ११ ६ ग्राम (७ मासेसे १ तोला) तक, बीज और फूल ५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ मासेसे ७ मासे) तक।

नव्यमत—मूल स्नेहन और कुछ-कुछ आनुलोमिक होता है, तथा पत्ती शीतल, वेदना-स्थापक और शोथहर होती है। शोथादिकी लाली और वेदनाको दूर करनेके लिये पत्ती पीसकर बांधी जाती है।

•

(२१२) गुलचाँदनी

फैमिली . आपोसीनासे (Family Apocynaceae)

नाम—(हि०) चाँदनी, टेंगरी, (फा०) गुलचाँदनी, (ब०, म०, गु०, हि०) त (ट) गर, (ले०) टावेर्नेमोताना डीवारिकाटा *Tabernaemontana divaricata* (L.) R. Br (पर्याय—*T. coronaria* Willd., *Ervatania coronaria* Stapf., *E. divaricata* (L.) Alston), (अ०) वैक्स फ्लॉवर प्लांट (Wax-flower Plant), सीलोन जैस्मीन (Ceylon Jasmine)। वक्तव्य—लेटिन तथा अंग्रेजी नाम इसके वृक्षके हैं। इसका व्यवहार-प्रचलित नाम 'चाँदनी' सम्भवतः इसके फारसी नाम पर आधारित है। गुलचाँदनी बाटिकाओ एवं मन्दिर आदिके पास सौन्दर्य एवं पुष्पोके लिए लगाया जानेवाला मालियोका सुपरिचित पौधा है। सम्भवतः इसके मालियोमें प्रचलित नाम 'टेंगरी' एवं (त)टगर' प्रजातिक नाम (*Tabernaemontana*)के अपभ्रंशस्वरूप व्युत्पन्न हुए हैं। किन्तु यहाँ यह विशेष ज्ञातव्य है, कि यह शब्दोक्त 'तगर' नहीं है, और नहीं तगरके स्थानमें इसकी जड़का ग्रहण होना चाहिए।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें उद्यानो एवं वाटिकाओंमें सौन्दर्य एवं पुष्पोंके लिए लगाया मिलता है। अनेक क्षेत्रोंमें स्वयंजात भी होने लगा है।

वर्णन—यह एक झाड़दार आदमीके कंधे बराबर (६-८ फुट) ऊँचे वृक्ष का प्रसिद्ध फल है। पत्र—चिकना और चमकदार बहुत करके चर्मवत्, हरे, उत्तम सुदृश्य, ४-६ इंच लंबे और १-१½ इंच चौड़े, पत्रप्रातः तरंगीयत, पत्रवृत्त १/४ से १/२ इंच, वृताक्षकोण ग्रथिल, पुष्पदण्ड १/२ इंच, पुष्पवृत्त पतला, वृत्तपत्र (Bracts) क्षुद्र; पुष्प सफेद, प्रायः दोहगा और सुगन्धित तथा रातमें ग्लितता है, फली १-३ इंच लंबी, विनाल या आधारपर एक प्रकारके नालरूपमें सक्तीर्णभूत, फुलावमहित दीर्घाकार, चतुयुक्त या चतुर्गुह्य, त्रिपर्शुकायुक्त; बीज ३ से ६ दीर्घाकार धारीदार, एरिल (Arl) लाल और मांसल होता है। इसके समस्त अंगोंमें एक प्रकारका तिक्त द्रव्य होता है। तगरके लिए दे० 'वालछट'।

रासायनिक संगठन—इसके काण्ड एवं मूलत्वक्में भेषजगुणकर्मकी दृष्टिमें दो सक्रिय ऐल्केलाइड्स टैबेन-मान्टेनीन (Taberaemontanine) एवं कोरोनेरान (Coronarinc) पाये जाते हैं, तथा दूध (Latex)में राल एवं कुचूक (Caoutchouc) आदि पदार्थ होने हैं।

उपयुक्त अंग—पुष्प, मूल और दूध। **प्रकृति**—दिल्लीके हकीमोंके मतसे अनुष्णाशीत (मोतादिल), लघ्नऊ के हकीमोंके मतमें दूसरे दर्जेमें शीतल एवं रुक्ष। **गुणकर्म**—मनःप्रसादकर, हृदयबलदायक, प्रमाथी, श्वयथुविलयन और मृदुविरेचन है। यह विशेषरूप से मनःप्रसादकर और दिलकी घटकनको दूर करनेवाला है। **उपयोग**—इसका गुलकन्द उन्माद और दिलकी घटकनमें खिलाया जाता है। इसे धवाय करनेसे इसका मार्दवकर वीर्य निर्वल और अन्य वीर्य बलवत्तर हो जाते हैं, परन्तु इसका निचोड़ हुआ स्वरस इसके विपरीत होता है। अन्त्रघ्नमें इसके काढ़े-में बादामका तेल मिलाकर पिलानेसे उपकार होता है। पत्रस्वरस खटमलनाशक है। खुलासतुल्य इलाजके मतसे ३ नग गुलचादनीको प्रतिदिन बत्तासोंके साथ निरन्तर सप्ताहपर्यंत खानेसे हृदयदीर्घत्व और उष्ण हृत्स्पदन आराम होता है। ऊर्ध्वीर्षोंने दोनों को मात्रा ७-७ नग लिखी है। **अहितकर**—शीतल प्रकृतिको। **निवारण**—मिश्री, बत्तासा या चीनी। **मात्रा**—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ से ७ माशे) तक।

नव्यमत—यह शीतल, ज्वरघ्न वेदनास्थापन, शामक, गर्भाशय-उत्तेजक और व्रणरोपण बतलाया गया है। प्रसूतिकामें मूलका लेप बहुत गुणकारक बतलाया जाता है।

●

(२१३) गुलदाउदी

फैमिली : कॉम्पोजीटी (Family Compositae)

नाम—(हि०, व०; गु०) गुलदाऊदी, गुलदाउ (वो)दी, (फा०) गुलेदाउदी, (स०) शनपत्री, सेवती, (द०) गुलचीनी, (म०) शेवनी—च—फूल, (ले०) क्रोसान्थमुम् इंडिकुम् (*Crysanthumum indicum*), पारेन्थ्रुम इंडिकुम् (*Pyrenthrum indicum* DC)।

उत्पत्तिस्थान—चीन और जापान। इसे भारतीय उद्यानोमें बोते तथा घरोंमें गमलोंमें लगाते हैं।

वर्णन—यह लगभग १ मीटर (गजभर) ऊँचा एक क्षुप है। पत्र कपासके पत्रकी तरह और फूल सेवती (गुल नसरीन)के समान होते हैं। इससे बरजासिफकी तरह सुगन्ध आती है। फूलके रंगके विचारसे यह तीन प्रकार का होता है, पाला, सफेद और नीलापन लिये सफेद। इनमें पीला सुलभ है। यह शरद्वर्षमें फूलता है।

रासायनिक सगठन—इसमें एक उत्पत् तेल (Essen oil) क्रिसेन्थिमिन (Crysanthemim) नामक एक अर्धशुष्क तेल होता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जे में गरम और खुश्क है।

गुणकर्म—समस्त गुणकर्मों में यह वरजासिफ के समीप है। इसका सूँघना मस्तिष्क को उष्णताप्रद, सौमनस्यजनन और हृद्य है। आंतरिक उपयोग वातानुलोमन, मूत्रजनन, आर्तवजनन और बस्तिवृक्काश्मरीछेदन है। यह शोथोको विलीन करता और व्रणोको सुखाता है। सौमनस्यजनन और श्वयथुविलयन इसके प्रधान कर्म हैं। उपयोग—मन प्रसादकरण और हृदयबलवर्धन के लिए गुलदाउदीका अर्क उपयोग किया जाता है। शीतल मस्तिष्क रोगों में इसका फूल सूँघने से उपकार होता है। बस्तिवृक्काश्मरी छेदन और मूत्रप्रवर्तन के लिए फूलों का चूर्ण, क्वाथ तथा क्षुपकृतक्षार देते हैं। गर्भाशय की कठोरता दूर करने के लिए इसके काढ़े में कटिस्नान (आवजन) कराते हैं। पीले गुलदाउदीको व्रणशोषण के लिए प्रलेप करते हैं। पीली गुलदाऊदी १ तोला, सौंफ ३ माशे और सफेद जीरा १ १/२ माशे इनको पकाकर मरहम की भाँति गाढ़ा हो जाने पर लगाने से कफज सूजन उतर जाती है। अहितकर—उष्ण प्रकृतिको। निवारण—गुलावपुष्प और वरजासिफ। मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ से ७ माशे) तक।

(२१४) गुलदुपहरिया

फैमिली : स्टेर्कूलियासे (Family : Sterculiaceae)

नाम—(हि०) दुपहरिया, गुलदुपहरिया, गेजुलिया, (स०) वन्धूक, वन्धुजीव, पुष्परक्त, (ब०) बाधुली, काटलाला, (प०) गुलदुपहरिया, (प०) ताबडीदुपारी, (ले०) पेन्टापेटेस फोनीसेआ (Pentapetes phoenicea Linn)।

उत्पत्तिस्थान—गुलदुपरिया उत्तरपश्चिम भारत, बंगाल, गुजरात आदिका देशज (Indigenous) पुष्पवृक्ष हो गया है। भारतवर्ष के समस्त उष्णप्रधान प्रदेशों में वाटिकाओं में लगाया जाता है।

वर्णन—यह एक १२ से १५ मीटर या ४-५ फुट ऊँचा वार्षिक पुष्पवृक्ष (क्षुप) है, जो बागों में लगाया जाता है। यह पावस ऋतु में नम जमीन में उत्पन्न होता है। पत्र लंबोत्तरे गोपुच्छाकार (सनोबरी) और कगूरेदार होते हैं। फूल साधारणतः लाल (किरमिची-श्यामता लिए लाल) चमकदार, २ इंच लंबा और गुल्लालासे कुछ मिलता-जुलता होता है। सफेद, पीला और काला फूल का भी गुलदुपहरिया होता है। यह प्रायः दोपहर में खिलता है, इसीलिए इसे 'गुलदुपहरिया' कहते हैं। इसमें बारह मास विशेषकर बरसात में फूल लगते हैं। बोंडी (Capsule) लवंगोल, खुरखुरी, पचकोप तथा पचकपाट युक्त और लगभग स्थायी अन्तर्पुट चक्र के लगभग आधा लंबी, प्रत्येक फलकोप में ८ से १० तक बीज होते हैं।

उपयुक्त अंग—फूल।

प्रकृति—दूसरे दर्जे में गरम और रुख है।

गुण-कर्म—सग्राही, वातानुलोमन और द्रवाकर्षणकर्ता (जाजिव रतूवात) विशेषतः अर्धाविभेदकनाशक है।

उपयोग—अर्धाविभेदक को नष्ट करने के लिए इसके फूलों का रस निकालकर रोगी की नाक में टपकाने से द्रव का उत्सर्ग होकर रोग आराम हो जाता है। अहितकर—उष्ण प्रकृतिको। निवारण—कतीरा और मधु। मात्रा—किसी भी रोग में इसका आंतरिक उपयोग नहीं किया जाता है।

(२१५) गुलमेंहदी

फ़ैमिली : बाल्सामिनासे (Family Balsaminaceae)

नाम—(हि०, फा०) गुलमेंहदी, (ब०) दुपटी, (ले०) ईम्पाटिएन्स बाल्सामिना (*Impatiens balsamina* Linn), (अ०) टच-मी नॉट (*Touch-me-not*) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष ।

वर्णन—इसका क्षुप ४५ से०मी० से ६७ ५ से०मी० (हाथ-डेढ हाथ तक) ऊँचा और प्रियदर्शन होता है। पत्र बारीक, लंबे और कोमल होते हैं। फूल लाल, गुलाबी, नीला और सफेद इत्यादि नाना वर्णका होता है। बीज गोल, काले, बड़ी इलायचीके दानेकी तरह और एक छोटीसी थैलीके अन्दर कई दाने होते हैं। इसे प्रायः ग्रीष्मके अन्त और वर्षाके प्रारम्भमें बगीचोंमें बोते हैं। कहते हैं कि जगलमें यह स्वयंजात भी होता है।

उपयुक्त अंग—फूल, कांड और शाखा तथा बीज ।

प्रकृति—गरम और तर ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह वाजीकर, दीपनीय और दाहप्रशमन है। इसके फूलोंको मासके साथ पकाकर खाया जाता और वाजीकर वर्णन किया जाता है। इसके कांड और शाखाओंको जलमें हलका जोश देनेके उपरांत सिरकामे डालकर अचार बनाते हैं। यह अत्यन्त स्वादिष्ट होता है। इसके बीजोंको बारीक पीसकर गुदभ्रशमें अवचूर्णन करते हैं। इसके फूलों और पत्रका स्वरस जले हुए अंगका सलाप और दाहप्रशमन करनेके लिए लेप करते हैं। इसके अतिरिक्त कोई-कोई हकीम गुलमेंहदीको दीपन, वल्य और सौमनस्यजनन वर्णन करते हैं। अहितकर-स्निग्ध प्रकृतिको । निवारण—मास और स्नेह । मात्रा—५ से ७ ग्राम (५ से ७ माशे) तक ।



(२१६) गुललाला

फ़ैमिली : रानुन्कुलासे (Family . Ranunculaceae)

नाम—(हि०) लाला, लालए नुअमानी, (अ०) शकीक, शकायिक, शकायिकुन्नुअमान्, (ले०) आनेमोने ओब्दूसीफ़ोलिआ *Anemone obtusifolia* D Don), या आनेमोने पुल्साटिल्ला (*A pulsatilla* Linn) (अ०) वुड एनीमोन (*Wood Anemone*), विंड फ्लावर (*Wind flower*), पास्क फ्लावर (*Pasque flower*) पुल्साटिल्ला (*Pulsatilla*) ।

वक्तव्य—उत्तर भारतवर्ष और कश्मीरमें लाल पोस्ते (खशखश मन्सूर)को 'लाला', 'गुललाला' या 'गुल्ला' कहते हैं। (दे० 'पोस्ता') । 'पल्मेडिल्ला' पल्सेटाइल (*Pulsatile* = फडफडाना, कपित होना)से व्युत्पन्न है। यह वनस्पति सदा कपित रहती है, इसलिए इसका यह नाम रखा गया है। 'एनीमोन' यूनानी 'अनीमोस (*Anemos* = वायु)से व्युत्पन्न है। यह वनस्पति खुली हुई वायु और स्थानमें उत्पन्न होती है। इसीलिए लेटिन और अंग्रेजीमें क्रमशः इसे 'आनामोन' और 'विंड फ्लावर' कहते हैं। किसी-किसीके मतसे 'अनीमोन', 'नुअमान'का अपभ्रंश है। बसन्त (ईस्टर) ऋतुमें फूलनेसे इसे अंग्रेजीमें 'पास्क फ्लावर (गुलईद)' कहते हैं। 'नुअमान विन-गुञ्जर' शकायिक पुष्पको बहुत पसंद करता था और इनको अपने महलके चतुर्दिक् लगवाया करता था इसलिए अरबीमें इसका शकायिकुन्नु-

‘अमान’ नाम पड़ गया। फूल लाल होनेके कारण फारसीमें इसका ‘लाला’ नाम पड़ा जो शकायिकुन्नुअमान का पर्याय है। दीसकूरीदूस यूनानीने ‘अनीमून (Anemone)’ नामसे इसका उल्लेख किया है।

उत्पत्तिस्थान—मध्य और उत्तरी यूरोप विशेषकर इंग्लैंड, जर्मनी, साइबेरिया और हिमालयके सम-शीतोष्ण उच्चतर भाग। गजबादावर्दके मतसे इमकदरियामें विपुल होने से इसके बीज वहीसे आते हैं।

वर्णन—यह एक वर्षायु क्षुद्र वनस्पति है। इसका तना सीधा होता है जिसके ऊपरी छोर पर एक प्याला-नुमा फूल होता है। पत्र कोमल, रोगटेदार, वल्कि समग्र क्षुप रोगटेदार होता है। यह निर्गन्ध और चरपरा होता है। पत्र रोमश ३ से ५ उच्च या अत्रिक लम्बा और २-३ इंच चौड़ा, द्विपक्षाकार (Bipinnate), पत्रक सम्मुखवर्ती, नीचे सवृत (Stalked below), खड विशीर्षक और रेखाकर, नुकीला; पत्रदंड गोल, ऊर्ध्वपृष्ठपर सकरी नालीयुक्त और आधार पर कुछ-कुछ वैगनीयुक्त, फूल बड़े, रक्तलोहित और कभी-कभी वनफाई (नीललोहित), वैगनी कटोरी-युक्त, बाहरमें रोमग और रोमावृत पुच्छयुक्त होते हैं जो वारीक शाखाओंके सिरोपर लगते हैं। इनके झडने पर डोडा या फल (Carpel) लगता है जो पोम्तेके डोडेसे बहुत छोटा होता है। ताजेपर इसका स्वाद चरपरा, दाहक एवं निर्गन्ध होता है। उसमें काले रंगके छोटे-छोटे गोल बीज भरे हुए होते हैं। ये स्वादमें चरपरे और कपाय होते हैं।

उद्यानज और वन्य भेदमें यह दो प्रकारका होता है। इनमें वन्य उद्यानजसे बड़ा होता है। इसके अनेक भेद हैं, यथा—कोही, सह्राई, नुअमानी, शकायिक, दिलसोज, खुदरव, जर्द, सफेद, अब्बासी आदि।

वक्तव्य—जहीरुद्दीन मोहम्मद बाबर बादशाहने बाक़्ताबत-बाबरीमें लिखा है कि लगभग पचास प्रकारके लाला काबुलके कतिपय जिलोंमें देखे गये हैं।

आवश्यक टिप्पणी—उम्दतुलमुहताज और पिजिश्कीनामाके लेखकों जैसे बहुधा लेखकों एवं सकलन-कर्त्ताओंने पापावेर रूहीभास (Papaver rhoeas) या रेडपोपी (Red Poppy) को ‘लाला’ या ‘शकाइकुन्नुअमान’ लिखा है। परन्तु कतिपय डॉक्टरों, जैसे—डॉ० टाइमाक आदिने इसको खशखशमसूर लिखा है। अस्तु, मुहीतआजममें भी खशखाश (पोस्त)के वर्णनमें पोस्त (टोडा शकाइकुन्नुअमानके पोस्त (डोडा)में छोटा होता है, ऐसा लिखा है। चूँकि मेरे अभिमत में पापावेर रूहीभासका कुल पोस्ता और अनीमून या शकाइकुन्नुअमानका वत्सनाभ है, अतएव इन दोनोंमें अवश्य अंतर होना चाहिये। फलत में, डॉक्टर टाइमाकमें महमति रखते हुए पापावेर रूहीभासका समनार्थी खशखाश मसूर ही समीचीन समझता हूँ।

इतिहास—हकीम दीसकूरीदूसने अनीमून (शकाइकुन्नुअमान)का उल्लेख किया है और जालीनूसने इसको आर्तवजनन, स्तन्यजनन और मूत्रजनन आदि लिखा है। साम्प्रत भी बहुधा इन्ही गुणोंके लिए इसका उपयोग किया जाता है। ईसवी सन्की अठारहवीं शती के अन्तमें यूरोपमें इस औषधिका उपयोग बहुत कम हो गया है। परन्तु इसके कुछ कालोपरात अमरीकामें ‘पल्लाटिला’के नामसे अनीमूनके कई एक रोगोंमें लाभकारी होनेकी बहुत प्रशंसाकी गई और आजकल यह औषधि अमरीका व यूरोपमें एलोपैथी (प्रत्यनीक-चिकित्सा-डॉक्टरों) और विशेषकर सम-चिकित्सा (होमियोपैथी) दोनोंमें प्रयुक्त है।

इसलामी चिकित्सकोंने शकायिकुन्नुअमानके नामसे कई प्रकारके अनीमूनका वर्णन किया है। परन्तु उन्होंने इसके गुणकर्मवर्णनामें यूनानी चिकित्साविशारदोंका अनुसरण किया है। अस्तु, मुहीत आजममें भी ‘शकाइकुन्नुअमान’के वर्णनके अन्तमें इसको आर्तवजनन, स्तन्यजनन और मूत्रजनन आदि लिखा है। अलबत्ता इतना अधिक लिखा है कि ‘अखरोटत्वक् (पोस्त जीज) आदिके साथ मिलाकर केशरजनार्थ इसका खिजाव बनाया जाता है।’

संग्रहकाल और उपयुक्त अंग—जब यह फूलता है उस समय इसका संग्रह करते हैं। फूल, बीज और मूल प्रायः औषधके काम आते हैं। एक वर्षके बाद यह निर्वीर्य हो जाता है।

मिश्रण और उसकी परीक्षा—गजबादावर्दके मतसे इसके बीजोंमें ‘गासूल (उश्नान)’के बीज मिला देते हैं। इनमें भेद यह है कि शकायिकके बीज पोस्ताके दानेकी तरह स्वादमें चिकने और गोल होते हैं, परन्तु उनसे

छोटे एव कुछ कुछ लाल होते हैं। इसके समस्त बीज आकार और स्वरूपाकृतिमें एक समान होते हैं। उश्नानका बीज शकायिकके बीजसे बड़ा, सफेदी लिए पीला और किंचित् स्नेहास्वादयुक्त होता है। यह भी शीघ्र टूट जाता है। रगके सिवाय इन दोनोंमें और कोई अन्तर नहीं है।

रासायनिक सगठन—इसमें अनीमोनोल (Anemonol) नामक पीले रगका एक अत्यन्त कटुक (तीक्ष्ण) तेल होता है जो इसके क्षुपका अर्क परिस्रुत करनेसे प्राप्त होता है। यह जलकी उपस्थितिमें अनीमोनिन (Anemonin) अर्थात् शकाकीन या पल्साटिल्ला कैम्फर (काफूर शफीफ)में परिणत हो जाता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और तीसरेमें खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बाहरी प्रयोग करनेसे गुलेलाला लेखन, श्वथुविलयन और शोणितोत्क्लेशक है। इसके लगानेसे त्वचामें दाह होने लगता है और कभी-कभी विस्फोट उत्पन्न हो जाता है। वालोपर लगानेसे यह उनको काला और मुन्दर बनाता है। मुखमें रखकर चावनेसे यह लाळाप्रेसकजनन कर्म करता है। इसके रसका नस्य देनेसे नाकसे द्रवोत्सर्ग होता है। आंतरिक उपयोगसे यह स्रोतोद्घाटक, दोषतारल्यजनन और रक्तप्रसादन है तथा मूत्रावर्तवस्तन्यजनन, श्लेष्मानस्सारक, वेदनास्थापन और विकासीकर्म करता है। परन्तु अधिक मात्रामें उपयोग करनेसे अन्त्रामाशयमें सक्षोभ (खराश) करनेके कारण यह विरेक और वमन कराता है। इसका प्रधान गुण रक्तस्तम्भन और किलासघ्न है। श्वथुविलयनके लिए सूजन पर गुलेलालाका लेप लगाते हैं। लेखन और शोणितोत्क्लेशक होनेसे किलास, झाई (वहक), न्यच्छ (नमश) और दादपर तथा व्रणोपर लेप करते या मरहूमोंमें मिलाकर लगाते हैं। गुलेलालाको ताजा अखरोटके छिलकेके साथ कूटकर वाल काला करनेके लिए लगाते और अन्यान्य केशरजन औषधों (खिजावों)में डालते हैं। इसके बीजोंको आंतरिक रूपसे खिलानेसे किलास (वर्स) आराम हो जाता है। इसका रस निकालकर नाकमें टपकानेसे द्रवोत्सर्ग होकर मस्तिष्कका शोधन हो जाता है। यह अर्धाव-भेदक और पुरातन शिर शूलको लाभ पहुँचाता है। नेत्रके जाला, फूला और धुव नष्ट करनेके लिए इसका रस आँखमें आश्च्योतन करते हैं तथा प्रारम्भिक लिगनाश (मोतियाबिंदु)में इसे बूँद-बूँद, नेत्रमें टपकाते हैं। कास, कुक्कुरकास और श्वासमें विकाशी और कफोत्सारि को भाँति इसे सातरके साथ पकाकर पिलाते हैं तथा आंतरिक अगोंके दर्दोंको शमन करनेके लिए इसका उपयोग करते हैं। मूत्रावर्तवप्रवर्तनके लिए इसको जीके भूसाके साथ पकाकर देते हैं। आर्तवप्रवर्तनके लिए इसके काढ़ेमें कपडा भिगोकर योनिमें रखते हैं। स्रोतोद्घाटक, दोषतारल्य-जनन और रक्तप्रसादन होनेके कारण शीतला (जुदरी)को प्रगट करनेके लिए इसका नाढा पिलाते हैं। अहितकर—मस्तिष्कको। निवारण—सौफ। प्रतिनिधि—कतिपय गुणकर्ममें पोस्तेका डोडा (पोस्त खशखाश)। मात्रा—३ से ५ ग्राम (३ से ५ माशे) तक, बीज १ से ३ ग्राम (१ से ३ माशे) तक।

(२१७) गुलशब्बो

फैमिली : आमारीत्लीडासे (Family Amaryllidaceae)

नाम—(हि०, वम्ब०) गुलशब्बो (बू), गुलचेरी, (फा०) शब्बू, (म०) गुलछडी, (ब०) रजनीगधा, (प०) गुलशब्बो, (ले०) पोलिआन्थिस ट्यूबेरोसा (*Polyanthes tuberosa* Linn), (अ०) ट्युबरोज (Tuberose)।

वक्तव्य—गुलशब्बो एक विदेशागन (Exotic) फूलवनस्पति है। यह फारसी शब्द है, जिसका तात्पर्य “गुल = पुष्प, शब्ब = रात्रि = ‘रजनीगन्धा’ = (रातमें खिलपुष्प तीव्र सुगन्धयुक्त) हैं। ‘रजनीगन्धा’ गुलशब्बूका ही संस्कृत (तथा बगला) रूपान्तर है। पुष्पवाहक दण्ड पत्तियोंके बीचसे छडीकी भाँति निकलता है। इसीसे इसे गुलछडी भी कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—मेक्सिकोका आदिवासी पीधा है। भारतवर्षके उष्णभागोमे बगीचोमे लगाया जाता है।

वर्णन—गुलशब्दोका गुल्म बहुपर्ण्य अशाखी और प्रकांडरहित होता है। पत्र—प्याजके पत्रकी तरह अरोमश पर भीतरमे पोले नहीं होते तथा अरोमश, बहुत दलदार (गुदार एव रसपूर्ण) होते हैं और प्याजके पत्तेकी तरह जडसे ही निकलते हैं। जड़—कांदाके समान गांठ होती है। पूरे वर्षभर इसकी जड मिट्टीमे दबी रहती है, पत्ते सूख जाते हैं। आपादके महीनेसे पत्र फूटकर और बीचमे एक छड़ी निकलकर सफेद रंगके फूल आते हैं। कलीमे सुगंध नहीं होती। रातमें खिला हुआ फूल खूब महकता है। इसीलिए इसको 'शब्बू (रजनीगंधा)' कहते हैं। फूल तुरही (नफीरी)की आकृतिका होता है। इसे बगीचा और घरोमे लगाया जाता है। यह जगली भी होता है। यह 'खेरी' और 'खजामा'से भिन्न है।

उपयुक्त अंग—पत्र, फूल और मूल।

प्रकृति—उद्यानज दूसरे दर्जेमें गरम और रुक्ष, जगली तीसरे दर्जेमे गरम और रुक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—श्वयथुविलयन, वातानुलोमन, दोषतारल्यजनन, लेख, उपशोषण और हिवका-नाशक है। ३ तोले इसके हरेपत्रका स्वरस पीनेसे आर्तव एव मूत्रका भली-भांति प्रवर्तन होता है। इससे मृतगर्भका भी उत्सर्ग होता है। इसके ताजे पत्तोंको पीसकर योनिमें रखनेसे भी उक्त कार्य होता है। गुलरोगनकी भांति इसके फूलोमे तेल बनाते हैं। इसके पीनेमे मूत्र एवं आर्तवका प्रवर्तन होता तथा गर्भपात होता है। इसका अभ्यग श्वयथु-विलयन और नस्य मस्तिष्कके अवरोधोका उद्घाटनकर्ता है। इसे बालो पर लगानेसे वे बढ़ते हैं। फूल सूँघनेसे मस्तिष्कगत साद्र वायु और कफ विलीन होता है। इसके फूलोका तेल कटिगत सुपुम्नावेन्द्र पर लगानेसे खूब ध्वजोच्छ्राय होता है। सधिवात और गर्भाशयशोथमें इसके खानेमे उपकार होता है। जड आर्तवजनन, उत्त्वलेश-जनन और छर्दिजननके लिए सिद्ध भेषज है। जडका काढा दांत पर लगानेसे शीतजन्य दंतशूल आराम होता है। प्लीहाशोथमें जडको सिरकामें पीसकर लगाते हैं। इसके उक्त गुण-कर्मादि खेरीके समान हैं। अहितकर—उष्णप्रकृतिमे शिरःशूलजनक है। निवारण—गुलरोगन और सिरका।

नव्यमत—कद मूत्रल एव कफघ्न माना जाता है।

(२१८) गुलसेवती (सेवती)

फैमिली : रोजासे (Family : Rosaceae)

नाम—(हि०) सफेद गुलाब, चैती गुलाब, सेवती (गुलाब), (अ०) वर्द अव्यज, वर्दसीनी, (फा०) गुलसफेद, गुलमुक्की(की), गुलनसरीन, मुश्की वफादार, नस्तर (न), न(नि)सरीन, गुल अम्बरी, (स०) शतपत्री, तरुणी, (क०) काशुर गुलाब, (म०) शेवती गुलाब, (य०) श्वेत गुलाब, (प०) गुल सेवती, (ले०) रोजा आल्बा (Rosa alba Linn), (अ०) इंडियन ह्वाइट रोज (Indian White Rose)।

वक्तव्य—गुलमुश्की'को लेटिनमे रोजा मॉस्काटास (Rosa moschatas Mill) कहते हैं। दे० 'कूजा'।

उत्पत्तिस्थान—हिमालयके कश्मीर, गढ़वाल आदि प्रदेशमें जगली (स्वयजात) गुलाब होता है। भारतवर्षके अन्य प्रदेशोमे लगाया जाता है।

वर्णन—सेवती गुलाबमे भिन्न और प्राचीन छुप है। इसका पीधा गुलाबके समान होता है। परन्तु फूल लाल होनेके स्थानमें पिलाई लिए सफेद होता है और यही औषधमें काम आता है। यह बागी (बुस्तानी-उद्यानज) और जगली (स्वयजात) भेदमे दो प्रकारका होता है—(१) गुल सफेद बुस्तानी (वर्द अव्यज), और (२) गुल सफेद सहराई (वर्द अव्यज बरी)।

कल्प—गुलकंद सेवती ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क (रूख) है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—हृदयवलदायक, हृत्स्पदनहर और कोष्ठमृदुकर (सर) है । गुलसेवतीका गुलकद और अर्क हृदयको उल्लसित और वलप्रदान करने तथा दिलकी धडकन (खफकान) दूर करनेके लिए पुष्कल उपयोग किया जाता है । कतिपय औषधद्रव्यके साथ इसे फाण्टकी भाँति भी पिया जाता है । अहितकर—उष्णप्रकृतिवालोको । निवारण—चमेलीका फूल । मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ माशे से ७ मागे) तक । इसका गुलकद १२ ग्राम से २४ ग्राम (१ से २ तोले) तक ।

आयुर्वेदीय मत—शतपत्री (गुलाव)के पुष्प तिक्त, कटु, शीतवीर्य, हृद्य, सारक, शुक्ल, लघु, वर्ण्य, पाचन तथा तीनों दोष और रक्तके विकारोको दूर करनेवाले है । (भा० प्र०) ।

नव्यमत—गुलाव शीतस्वभावी आनुलोमिक है । इससे दस्त साफ होता है, भूख लगती है, अन्न पचता है और शरीर पुष्ट होता है । वचवो और गर्भिणी स्त्रियोको गरमीके दिनोंमें इसका गुलकद खानेको देते हैं । गुलकद और अर्क गुलावका अनुपानके रूपमें प्रयोग किया जाता है ।



(२१९) गुलाव

फ़ैमिली : रोज़ासे (Family : Rosaceae)

नाम—पुष्प—(हि०) गुलावका फूल, (अ०) वर्द, वर्दे अहमर, वर्डुल् अहमर, (फा०) गुल, गुलेसुर्ख, गुले गुलाव, (स०) तरुणी, (व०) गोलाप फूल, (म०) गुलाव चे फूल, (गु०) गुलावि, गुलावनु, (ता०) इराशा, (मल०) पन्नोरपु, (ले०) रोजा डैमासेना (*Rosa damascena* Miller), (अ०) डमस्क रोज (Damask Rose), रोज (Rose) ।

वक्तव्य—यद्यपि फारसी 'गुलाव' शब्दका योगार्थ—वास्तविक भाव (गुलपुष्प या गुलावपुष्प, आव=जल) पुष्पजल (आवेगुल या अर्कगुलाव) है, तथापि उर्दू और हिंदीमें इससे 'गुलावपुष्प (गुलेसुर्ख)' का अर्थ ग्रहण होता है । फारसी 'गुल' से ही 'जुल' (गुलावपुष्प) अरबी बनाया गया है ।

इतिहास—रोजेज (विभिन्न प्रकारके गुलेवर्द) यूनानवासियोको ज्ञात थे । प्रत्युत वह देवजानस और जोहरा (शुक्र)के लिये पुनीत माने जाते थे । प्राचीन रोमवासियोमें 'रोसालिया (*Rosalia*)'के नामसे मालियोका मेला हुआ करता था । प्राचीनकालमें गुलाव (गुलेसुर्ख) पूर्व और पश्चिम में कतिपय अनोखे सौर्य भ्रमो (ताह्मनात)का हेतुभूत हुआ है । सुतरा गुलवकावलीकी कथा इसका उत्कृष्टतम दृष्टान्त है । प्राचीन यूनानी, रूमी और मुसलमान चिकित्सा-विदोने गुलावघटित प्रायः योग और उनके वैद्यकीय उपयोगोका उल्लेख किया है । यथा—गुलकद, गुलाव, गुलगवीन (मधुघटित गुलकद), दुहनुल्वर्दखाम एव क्वाथ (मत्बूख) और इन्नगुल आदि, ये सब पुरातन योग हैं । अलबत्ता अधुना इनके घटक एव कल्पनाविधिमें कुछ अन्तर आ गया है ।

हकीम दीसकूरीदूस यूनानीने गुलावकी पखडियोके ग्राही गुणका उल्लेख किया है और इनकी भस्मका गण्डूषोमें प्रयोग बतलाया है । उन्होंने गुलावके फूलसे जीरे (जरेवर्द)का प्रयोग भी लिखा है । जालीनूस और शैस् तथा कानूनके भाष्यकार आदिने गुलावके विषयमें जो कुछ लिखा है, उसके विवरण स्थानाभावके कारण यहाँ अनपे-

क्षित है। इच्छा होनेपर कानूनमें अथवा कमसे कम सुहीत आजममें उन विचारोका अध्ययन कर सकते हैं। और अर्क हृदयको उत्तलमित और बलप्रदान करने तथा दिलकी घडकन (खफकान) दूर करनेके लिए पुष्कल उपयोग किया जाता है। इससे खीचा हुआ अर्क भी उन रोगोंमें प्रयुक्त होता है। कतिपय औषधद्रव्योंके साथ इसे फाटकी भाँति भी पिलाया जाता है। अहितकर—उष्ण प्रकृतिवालोंको। निवारण—चमेलीका फूल। मात्रा—५ से ७ माशे तक। इसका गुल्कद १२ ग्राम से २४ ग्राम (१ से २ तोले) तक।

गुलावकेसर—

नाम। गुलावकेसर—(हि०) गुलावका जीरा; (अ०) जरैवर्द, (फा०) जीरए गुल, तुख्मे गुल, (अ०) रोज स्टेमेस (Rose stamens), रोज-सीड्स (Rose seeds)।

वक्तव्य—यद्यपि 'जरैवर्द' का अर्थ किनी-किनीने 'गुलावका फल' या 'गुलावकी कली' लिखा है, तथापि हकीम और औषधविज्ञेतागण इसका प्रयोग उन दोनोंके अर्थमें करते हैं जो गुलावके फूलके अन्दर पीले रंगके होते हैं। ये उद्यानज लालगुलावके केसर (पुष्पलिंग Stamens) हैं।

फल—(हि०) गुलावका फल, (अ०) दलीक, नमस्लवर्द, (फा०) समरे गुल।

वक्तव्य—अरबीमें 'दलीक' जंगली गुलाव (*Rosa canina*)के फलको कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—इसका मूल उत्पत्तिस्थान मीरिया है, परन्तु अब यह सम्पूर्ण भारतवर्ष (और ईरान)के बगीचोंमें लगाया जाता है।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध सादर कटोले धुपका प्रनिद्ध सुन्दर एवं सुगन्धित पुष्प है जो हलके लाल (गुलाबी)रंगका होता है। यह न्यादमे तिनन, चम्परा, कषाय और किंतिन्मधुर है। परन्तु रखे हुए (शुष्क) पुष्पमें कटुत्व कम हो जाता है। इसलिए ताजा मारक है और दुष्क सारक नहीं है। इसके पीले पुष्पलिंग (जीरे)को अरबीमें 'जरैवर्द' और फारसीमें 'जीरएगुल' कहते हैं। प्राचीनोंने इसे धीज (तुख्मे गुल) लिखा है। फल जैतूनके फलकी तरह, अण्डाकार, मांसल (गुदार), खोमला, ताजे (पकने)पर गहरा लाल, सूखनेपर कालाईलिए, शीर्षपर पुष्प-वाह्यकोपके दन्तो (Calyx teeth)के अवशेषोंसे युक्त, त्रिज कोणयुक्त कुछ-कुछ सफेद घनरोमावृत्त, फलको अरबीमें नमस्लवर्द (नमरेगुल-गुलावफल) कहते हैं। इसका स्वाद कुछ-कुछ मिठास लिए और खट्टा (किंतिन्मधुर और कषाय) होता है। पका फल औषधमें प्रयुक्त होता है। उद्यानज और वन्य भेदसे गुलाव दो प्रकारका होता है। भेद—(१) लाल उद्यानज गुलाव (वर्दुल् अमहर बुस्तानी—गुलेमुख बुस्तानी)—यह अत्यन्त सुगन्धित होता है। इसीका वर्णन यहाँ हो रहा है। यह घरके अत (चैत-वैशाख)में फूलता है, इसलिए इसे फसली (मौसमी) कहते हैं। यूनानी वैद्यकमें इसीके फूल और केसर (जरैवर्द) काममें लिए जाते हैं। मात्र 'वर्द' और 'गुल'से इसीके फूल विवक्षित होते हैं। (२) लाल वन्य गुलाव (वर्दुल् अमहर बरी, गुलेमुख सहराई) यह जंगली लाल गुलाव (*Rosa canina* Linn) है। इसे अंग्रेजीमें डॉगरोज कहते हैं। इसीके फलको अरबीमें 'दलीक' कहते हैं। हिमालयके कश्मीर, गढ़वाल आदि प्रदेशोंमें जंगली (स्वयजात) गुलाव होता है। उसमें गुलाबी रंगकी ५ पखडियाँ होती हैं। बागोंमें गुलाव लगाया जाता है। उसमें अधिक पखडियाँ होती हैं। (३) सेवतीया सफेद गुलाव (वर्द अव्यज्—गुलसफेद बुस्तानी)। (४) जंगली सेवती (वर्द अव्यज् बरी—गुलसफेद महराई)। गुलावकी इस जातिके फूल पीताभ रंगके होते हैं। इन दोनोंका वर्णन 'गुलसेवती'में देखे। (५) पीली बागी सेवती (वर्द अस्फर बुस्तानी—गुलजर्द बुस्तानी)। (६) पीली जंगली सेवती (वर्द अस्फर बरी—गुलजर्द बरी)। (७) गुलेराना (वर्दुल् हमाक—हिमार)—एक प्रकारका जंगली गुलाव जिसकी पखडियाँ बाहरसे पीली और भीतरसे लाल वर्णन की गई हैं। (८) सदा गुलाव जिसे गुल-रूजा (*Rosa pubescens*) भी कहते हैं (दे० 'कूजा')। सदा फूलनेसे इसे 'वारहमासी' भी कहते हैं। (९) हजार गुलाव—तरुणी या शतपत्री (वर्द मुजाअफ-गुलसदबर्ग) जिसका फूल गुलाबी आधारकी ओर कुछ-कुछ सफेद होता

है। इसे अंग्रेजीमें पेल या केबैज रोज (Pale or cabbage rose) तथा हड्रेड-लीव्ड रोज (Hundred-leaved rose) और लैटिनमें 'रोजा सेन्टिफोलिया (Rosa centifolia)' कहते हैं। फ्रासमें यह अर्क गुलाब चुआनेके काममें आता है। हिमालयके कश्मीर, गढ़वाल आदि प्रदेशमें यह जगली (स्वयजात) होता है। आयुर्वेदमें इसे शीतवीर्य (भा० प्र०) लिखा है। इनमें बारहमासी उत्तम नहीं होता और सफेद भेद निर्वल है। अकधरावादी सर्वोत्तम होता है। इसके बाद पेशावरी, फिर कश्मीरी। फूलके रंगके विचारसे गुलाब अनेक जातिका और नवीन है अर्थात् पहिले भारतवर्षमें नहीं होता था।

संग्रहकाल—सिराजुल्लवहाज के अनुसार गुलाबके फूल वृक्षसे उस समय तोड़े, जब तक उसके अंदरका जीरा (जरे वर्द) फटे नहीं। औषधके लिये वसतऋतुमें उत्पन्न (मीसमी), छायामें सुखाई हुई पुष्पोंकी अविकसित कलिकाएँ ली जाती हैं। औषधप्रयोगमें सेवती और गुलाब को लेना चाहिये।

रासायनिक संगठन—इसमें (१) गुलाबपुष्पसार—रोगन गुल या इत्रगुल (ऑलियम् रोजी), (२) टैनिक एसिड (कपायाम्ल), और (३) मायाफलाम्ल (गैलिक एसिड) ये तीन उपादन होते हैं। फलसे बनाये गये शर्वतमें इन्वर्ट शूकर, निम्ब्वम्ल, मेवाम्ल और ० ४-१ ० प्रतिशत ऐस्कॉर्विक एसिड (जीवतिक्ति 'सी') पुष्कल प्रमाणमें होता है। शिशुओंको जीवतिक्ति 'सी'की हीनतामें इसका उपयोग करते हैं। उपयुक्त अग-खिले हुए फूल विशेषतः कली, गुलाबका जीरा (जरेवर्द) और गुलाब फल।

कल्प तथा योग (१) अर्क—(हि०) अर्क गुलाब, अर्कवहार, गुलाबजल, (अ०) माउल्वर्द, (फा०) गुलाब, अर्क गुलेसुख, (ले०) एक्वा रोजी (Aqua Rosae), (अ०) रोज-वाटर (Rose Water), (२) पुष्पखड (अ०) वर्द मुरब्बा, (फा०) गुलकद, गुलशकर, (अ०) कन्फेक्शन ऑफ रोजेज (Confection of Roses)। इसके भेद—गुलकद आफ्तावी, गुलकद माहतावी, गुलकद आवी, गुलकद सेवती (गुलसेवती)। (३) पुष्पमधु (अ०) जुलजवीन, (फा०) गुलगवीन, गुलकद असली। (४) गुलाबपुष्पसार या इत्र (हि०) गुलाबका इतर या अतर, (अ) इत्रुल्वर्द, इत्रुल्वर्दुल्ल अहमर, (फा०) इत्र गुलाब, इत्रेगुलेसुख, (अ०) अट्टर या अट्र ऑफ रोजेज (Attar or Utr of Roses), ओट्टो ऑफ रोजेज (Otto of Roses)। (५) गुलाब का तेल (अ०) दुहनुल्वर्द, (फा०) रागनगुल, (ले०) ऑलियम् रोजी (Oleum Rosae), (अ०) रोज ऑइल (Rose Oil), ऑइल या ओट्टो ऑफ रोजेज (Oil or Otto of Roses)।

वक्तव्य—गुलाबके ताजे फूलोंको तिल या जैतूनके तेलमें डालकर शीशेमें करके धूपमें रख देते हैं। जब फूलोंका रंग बदल जाता है तब तेलको छानकर उसमें दोबारा ताजे फूल डाल देते हैं। इसी तरह सातवार करनेके उपरांत उसे छानकर रख छोड़ते हैं। यह रोगन गुल (दुहनुल्वर्द) है। यह तेज धूपमें २० दिनमें और शरदऋतुमें ४० दिन में तैयार होता है। इसे दुहनुल्वर्द खाम (रोगनेगुल खाम या रोगने गुल आफ्तावी) कहते हैं। यह एक वर्षके उपरांत बिगड़ जाता है। कभी धूपमें रखनेके स्थानमें इसे अग्नि पर पकाकर तैयार करते हैं अर्थात् अर्क गुलाब या गुलाबके फूलोंको तिल या जैतूनके तेलमें इतना पकाते हैं कि तेलमात्र शेष रह जाता है। तब इसे अग्निसे उतारकर छान लेते हैं। इसे दुहनुल्वर्द मख्खूख (रोगनेगुल मख्खूख या रोगनेगुल आतशी) कहते हैं। शेष अर्क और गुलकन्द इत्यादिकी परिभाषा और कल्पनाविधि ग्रन्थके यूनानी द्रव्य गुण विज्ञान पूर्वार्ध भेजकल्पनाखण्डमें दी गई है। अस्तु वही देखे। (६) कुर्स वर्द (गुल), (७) गर्वत वर्द, जगली या गुलाबके अन्य भेदोंके फल (Hips)से एक प्रकारका शर्वत बनाया जाता है। वि० दे० 'रासायनिक संगठन'।

गुण-कर्म तथा उपयोग

गुलाबके फूल—

प्रकृति—यह समिश्रवीर्य (सुरक्किबुल्लकुवा) है, क्योंकि इसमें सूक्ष्म उष्णवीर्य और स्थूल शीतवीर्य यह दो परस्परविरोधी वीर्य वर्तमान हैं। उष्णता शीतलतासे अधिक है। प्रायः हकीमोंके समीप यह पहले दर्जेमें शीत और दूसरेमें खुश्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह मन प्रसादकर, बल्य, उत्तमागोंको बलप्रद, अन्त्रामाशयको बलप्रद (दीपन), दस्त लाता और कब्ज पैदा करता, विशेषतः शुष्क गुलावपुष्प सग्राही, पित्तकी तीक्ष्णताको शान्त करता, शरीरके स्वेदको सुगन्धित बनाता और उसकी अधिकताको रोकता है। वारीक पीसकर अवचूर्णन करनेसे यह व्रणोंको सुखाता है। इसका प्रधान कर्म सौमनस्यजनन, श्वयथुविलयन और अवहृदोपोत्सर्गकरण है। गुलावका ताजा फूल सूँघना मन प्रसादकर, हृद्य और मेध्य (हृदयमस्तिष्क बलदायक) है, परन्तु दुर्बल व्यक्तियोंमें इससे प्रसेक और प्रतिश्यायको उत्तेजना प्राप्त होती है। इसका रस नेत्रमें डालनेसे उष्ण नेत्राभिष्यद और कानमें डालनेसे उष्ण कर्णशूल आराम होता है। शिर गूलमें इसको जलमें पीसकर मस्तक पर लेप करते हैं। विलीनीकरण वीर्यके अतिरिक्त इसमें सग्राही वीर्य और सुगन्धित (इत्रिय्यत) है। अतएव यकृच्छोथमें इसे लेपोमें योजित करके उपयोग करते हैं। दाँतोंको मजबूत करने और दन्तशूलनिवारण करनेके लिए इसके काढ़ेका गण्डूप कराते तथा इसे दन्तमज्जोमें डालकर दाँतों पर मलते हैं। शुष्क फूलोंको वारीक पीसकर मुखपाकमें अवचूर्णन करते हैं। आंतरिक रूपसे गरम हृत्स्पदन, मूर्च्छा और हृदयदोर्वल्यको दूर करने तथा यकृत् और अन्त्रामाशयको शक्ति देनेके लिए इसका उपयोग करते हैं। गरम दस्तोंको तथा पेचिस और रक्तघीवनको वन्द करनेके लिए इसे खिलाते हैं। स्वेदाधिकताको रोकने और दुर्गन्धस्वेदताको नष्ट करनेके लिए इसको वारीक पीसकर शरीरपर मलते हैं। अहितकर—वाजीकरण (काम)के लिए। निवारण—अनीसूँ और हृद्वुज्जुलम। प्रतिनिधि—वनपशा और मर्जञ्जोश। मात्रा—५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशेमें ७ माशे) तक।

अर्क गुलाव—

प्रकृति—सर्दोंके लिए समिश्रवीर्य है, किन्तु थोड़ी-सी गरमीसे खाली नहीं है। **गुण-कर्म तथा उपयोग—**सौमनस्यजनन और हृदयमस्तिष्क बलवर्धन है। घडकन और मूर्च्छाको नष्ट करनेके लिए इसका उपयोग किया जाता है। निवारण—अर्क नीलूफर, मिथ्री और खाँड। मात्रा—६ $\frac{1}{2}$ तोले तक।

गुलकद (गुलगवीन)—

प्रकृति—पहले दर्जेमें ठर और दूसरेमें गरम है। **गुण-कर्म तथा उपयोग—**सौमनस्यजनन हृदयमस्तिष्क-बलवर्धन और कब्ज निवारणके लिए इसका उपयोग होता है। यह बल्य और बृहण माना जाता है। मात्रा ४६ ग्राम (४ तोले) तक।

गुलावका जीरा (जरेवर्द) और फल—

प्रकृति—जीरा दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क (फल दूसरे दर्जेमें शीत एवं खुश्क) है। **गुण-कर्म तथा उपयोग—**मांसतनुसाग्राहिक, दीपन, रक्तस्रुतिको रोकनेवाला और उपशोपण है। इसका प्रधान गुण अतिसारघ्न है। सग्राही होनेके कारण अन्त्रामाशयातिसारमें यह स्वतन्त्र या योगोमें प्रयुक्त होता है, रक्तघीवन और हर प्रकारके रक्तस्रावके लिए उपयोग किया जाता है। उपशोपण और मांसतनुसाग्राहिक होनेके कारण गर्भाशयस्थ द्रवोंको शुष्क करके तथा गर्भाशय आदिके मांसतनुओंको सिकोड़कर गर्भाशयको दृढ एवं सकुचित कर देता है। उक्त प्रयोजनके लिए यह पिचुवर्तिकाकी भाँति उपयोग किया जाता है। अहितकर—फुफुसको। निवारण—कतीरा और गोद। मात्रा—१ ग्रामसे २-३ ग्राम (१से २-३ माशे) तक।

गुलरोगन (रोगनगुल)—

प्रकृति—गुलावका वीर्य प्राप्त होनेसे समिश्रवीर्य (मुरक्किबुल्कुवा) है।

गुण-कर्म—यह मस्तिष्क बलदायक (मेध्य), अनिद्रातक, दोषविलोमकर्ता, श्वयथुविलयन, सग्राही तथा दर्दोंको शान्त करनेवाला है। आंतरिक उपयोगसे यह विरेचन और सग्राही कर्म करता है तथा आंतरिक दर्दोंको शमन करता है। यह अन्त्रामाशयका दाह मिटाता और उनके व्रणोंको ठीक करता है।

उपयोग—गुलरोगन, अर्कगुलाव और सिरकामे कपडा भिगोकर सन्निपात (सरसाम) रोगमें सिरपर रखते हैं। मस्तिष्कको बल देनेके लिए इसे सिर पर लगाते हैं और कर्णशूल निवारणके लिए कानमें डालते हैं। अधिक चूना खानेसे मुखमें जो व्रण हो जाते हैं उनको नष्ट करनेके लिए तथा दन्तशूल निवारणके लिए इसका कवल कराते हैं। अग्निसे जले हुए अंगोको शान्ति देनेके लिए अग्निदग्धावयव पर लगाते हैं। अन्नामाशयव्रण, पेचिस और मरोडमें इसका आंतरिक उपयोग कराते हैं। अहितकर—काम (वाह)के लिए। निवारण—मीठे बादामका तेल। प्रतिनिधि—रोगन वनफ्शा। मात्रा—७ ग्रामसे ११ ६ (१२) ग्राम (७मासेसे १ तोला) तक।

०

(२२०) गुलाबजामुन

फैमिली मीर्टसि (Family Myrtaceae)

नाम—(हि०) गुलाबजामुन, (व०) गुलाबजाव, (ले०) सीजीजिउम् जाम्बोस (*Sygygium jambos* Linn) Alst (पर्याय—एडजेनिआ जाम्बोस (*Engenia jambos* Linn)); (अ०) रोजएपल (Rose Apple)।

उत्पत्तिस्थान—पूर्वी भारतीय द्वीप का मूलनिवासो है। अधुना भारतीय वगीचोमें विशेषत आसाम, बंगाल और सिक्किम को तराईमें लगाया जाता है।

वर्णन—इसका वृक्ष जामुनके वृक्षसे छोटा होता है। इसकी शाखाये विखरी हुई होती हैं। पत्र भी जामुनके पत्रसे छोटे, हरे और चमकीले होते हैं। गरमीके अन्तमें और बरसातके आरम्भ में इसमें फल लगते हैं। फल नासपातीकी तरह और आकारमें नीबूके बराबर, पर कुछ चपटा होता है। इसमें गुलाब जैसी सुगन्ध आती है। स्वाद ऐसा होता है, माना अर्कगुलावमें भिगोया हुआ और मधुर एव रसदार हो। फलमें १ से ३ तक खाकी गोल बीज निकलते हैं जो परस्पर चिपके होते हैं। इनको तोड़नेपर अन्दरसे हरा मग्ज निकलता है। फलोको परिशुत करनेपर उत्तम 'अर्कगुलाव' प्राप्त किया जा सकता है।

रासायनिक सगठन—पत्र और छालमें जम्बोसीन (Jambosine) नामक ऐल्केलॉइड होता है। इसके अतिरिक्त एक ओलियोरेजिन तथा टैनिन आदि द्रव्य भी पाये जाते हैं।

उपयुक्त अंग—फल और बीजकी गिरी।

प्रकृति—शीतलता और रूक्षता लिए हुये मोतदिल।

गुणकर्म—यह सौमनस्यजनन है और हृदय, मस्तिष्क, यकृत तथा आमाशयको बल प्रदान करता है। परन्तु अधिक प्रमाणमें खानेसे यह आनाह उत्पन्न करता है। इसके बीजोका मग्ज सग्राही और दोषविलोमकर्ता है। इसका प्रधानगुण वाजीकर और सग्रही है।

उपयोग—गुलाबजामुन एक मेवाकी भाँति खाया जाता है। इसके बीजोके मग्जका चूर्ण दस्त बन्दकरनेके लिये खिलाते हैं। मिश्री और किंचित् सोठके साथ चूर्ण बनाकर शुक्रप्रमेहमें उपयोग कराते हैं। अहितकर—चिर-पाकी और आनाहकारक। निवारण—कान्नीमिर्च और दारचीनी। प्रतिनिधि—मेव। मात्रा—बीज का मग्ज ३ से ५ ग्राम (३ से ५ मासे) तक।

०

(२२१) गूमा

फैमिली : लाबिआटी (Family Labiatae)

नाम—(हिं०) गूम (-मा, -माँ), गोम, (सं०) द्रोणपुष्पी, फलेपुष्पा, कुतुम्भक (च०, मु०), (व०) घल्घसे, दण्ड-कलस, (कु०) उधनफूला, (म०) तुवा, कुभा, देवकुभा, (गु०) कूयो, (मा०) दडघल, (ले०) लेउकास सेफालोटीस (*Leucas cephalotes*) Roth (Spreng) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष (कश्मीर, पंजाब, बंगाल, आसाम, हिमाचल प्रदेश, राजस्थान, काठियावाड़, गुजरात एवं मद्रास स्टेटमें वर्षा में इसके पीघे होते हैं ।

वर्णन—गूमा वर्षा ऋतु में सर्वत्र भारतवर्ष के मैदानों में विशेषतः हल्कट्टे क्षेत्रों में भदई के साथ विपुल होता है । यह एक वर्षा २२ ५ से० मो० से ४५ से० मो० (एक वित्ता में आध गज ऊँचा) मोघा या छत्तादार क्षुद्र क्षुप है । काण्ड चोकोर, दृढ, चुरचुरा या रोगटेदार, पत्र २ ५ से ७ ५ सें० मो० (१-३ इंच) लम्बा, रेखाकार या लम्ब कुण्ठनाग, पुष्प के प्रत्येक स्तर में आमने-सामने दो-दो पत्रविन्यास होते हैं । पत्रप्रान्त पूर्णधार या गोल दन्त-मयवार, मर्दन करने पर विचित्र तीव्रगन्धयुक्त होता है । पुष्प बहुत बड़ा, शाखात, गोलचक्राकार (अन्य भेद में अन्तिम और अधकोणीय), वृन्तपत्र लम्बे, रेखाकार, पुष्प शरद् ऋतु में फूलते हैं । गरमी में क्षुप शुष्क हो जाता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें अल्प प्रमाण में एक उत्पत् तेल और एक क्षारीय (एल्केलॉइड) होता है ।

उपयुक्त अंग—पत्र, पुष्प और पञ्चाग ।

प्रकृति—दूधरे दर्जे में गरम और शुष्क, आयुर्वेदमत से उष्णवीर्य (रा० नि०) ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—ज्वरथुविलयन, उदरकुमिनाशन, अर्श, कामला एवं कफज्वरनाशक तथा विषघ्न है । जीर्ण कफज्वर में और उदरकुमियों को मारने तथा निकालने के लिए इसका काढ़ा पिलाते हैं । मूजन उतारने के लिए इसको जल में उवालकर और कुचलकर बांधते हैं । सभी प्रकार के प्राणिज और वानस्पतिक विषों में इसको पीसकर पिलाते हैं । यह जर्ज में लाभकारी है । इसके पञ्चागका रस नेत्र में लगाने से कामला आराम हो जाता है । अहितकर—उष्ण प्रकृतिको । निवारण—कालोमिर्च, मधु और अदरक । प्रतिनिधि—भँगरा । मात्रा— ३ से ५ ग्राम (३ से ५ माशा) ।

आयुर्वेदीय मत—गूमा कटु, उष्णवीर्य, रुचिकर तथा वात, कफ, अग्निमान्द्य कामला और ज्वर को दूर करनेवाला है । (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६, रा० नि०) ।

नव्यमत—गूमा उष्ण, स्वेदजनन, वातप्रणमन, स्रसन और कफघ्न है । कफज्वर में गूमाका स्वरस शुद्ध टकण और मधु मिलाकर देते हैं । आध्मान और पेटके दर्द में स्वरस पिलाते हैं । सर्दी के सिरदद में इसके स्वरस का नस्य देते हैं ।

(२२२) गूलर

फैमिली : मोरासे (Family Moraceae)

नाम—(हिं०) गुल्लर, गूलर, ऊमर, (अ०) जम्मेज, तीनुल्-अहमक, (फा०) अजीरे आदम, अजीरे अहमक, समरे-पश्न (जलुफल), (सं०) उदुम्बर, जन्तुफल, (व०) यज्ञडुमुर, (म०) उबर, (गु०) उवरा, उमरडो, (ले०) फीकुस् ग्लोमेराटा *Ficus glomerata* Roxb. (पर्याय—*F. racemosa* Linn), (अ०) दी गूलर फिग् या कंट्री फिग् (The Gular Fig or Country Fig), ग्लोमरस फिग् (*Glomerus Fig*) ।

वक्तव्य—यूनानी हकीम जिस गूलरका उपयोग करते थे, उसे यूनानी और अरबीमें क्रमश 'सुकोमोरोस' और 'जम्मेज' और लैटिनमें 'फीकुस सीकोमोरस' (*Ficus sycomorus* Linn) कहते हैं। मिस्रमें उन्हीं प्रयोजनोंके लिए अब भी इसका उपयोग किया जाता है। भारतीय मुसलमान हकीम उसकी जगह गूलर (*Ficus glomerata*)का प्रयोग करते हैं। दोनों गुणकर्म और स्वभावमें प्रायः समान हैं।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष विशेषतः बंगाल, मध्य भारतवर्ष, आसाम, ब्रह्मा और दक्षिण भारतवर्षमें इसके वृक्ष होते हैं।

वर्णन—यह पीपल और बरगड़की जातिका एक बड़ा और मोटा प्रसिद्ध पेड़ है, जो ६ से ९ मीटर (२०-३० फुट) ऊँचा होता है। शाखाएँ घनी होती हैं। कांड 'सितवल्कल' और खुदरा होता है। पत्र—एकांतर, सवृत, चौड़ा या लवभालाकार, दोनों छोरोंकी ओर समानरूपसे क्रमशः कमचौड़ा ('Tapering'), अखंड, अतिसूक्ष्म त्रिनाडीयुक्त, उभय पृष्ठ मसृण, पुष्पव्यूह सयुक्त या सदण्डिक (Panicle), कांड या बड़ों शाखाओंपर लगे होते हैं। फल सवृत, लगभग साधारण अजीर जैसा बड़ा और आकृतिमें सर्वथा उसीके समान और कोमल रोइयोंसे घनावृत और पकनेपर लाल और स्वादमें मीठा होता है।

वक्तव्य—अश्वत्थवर्गके और पेड़ोंके समान इसके फूल और फल भी बहुत सूक्ष्म होते हैं। ये नीचेसे चौड़ी और नीचेसे ऊपरकी ओर गोलाई ली हुई (कोष्ठाकृति अर्थात् शून्यगर्भ वर्तुलाकार) कर्णिका अथवा पुष्पाधारपर स्थित होते हैं। इस कर्णिका या पुष्पाधारकी ही इसका फल समझा जाता है। परन्तु वास्तवमें तो इसके फूल और फल इन कर्णिकाओंके अन्दर सूक्ष्मरूपमें (वद) रहते हैं। पुष्प और फल दोनों सूक्ष्म होनेसे तथा कर्णिका द्वारा आच्छादित होने (ढके रहने)के कारण बाहरसे दिखते नहीं, इसीलिए इसे 'अदृश्य' (गुह्य) पुष्प' कहते हैं। पुष्प और स्त्रीपुष्पके अलग-अलग कोष होते हैं। गर्भाधान कीड़ोंके सहायतासे होता है। पुकेसरकी वृद्धिके साथ-साथ एक प्रकारके कीड़ोंकी उत्पत्ति होती है जो पुपरागको गर्भकेसरमें ले जाते हैं। यह नहीं जाना जाता कि ये कीड़े किस प्रकार पराग ले जाते हैं, परन्तु यह तो निश्चित है कि ले अवश्य जाते हैं और उसीसे गर्भाधान होता है तथा कोष बढ़कर फलके रूपमें होते हैं। यह विलकुल मासल और मुलायम होता है। उसके ऊपर कड़ा छिलका नहीं होता, बहुत महीन झिल्ली होती है। फलको तोड़नेसे उसके भीतर पके हुए सूक्ष्म बीजों जैसे फल दीख पड़ते हैं, जिन्हें हम 'गूलरके बीज' कहते हैं। उसके भीतर भुनगे या कीड़े भी मिलते हैं। इसीलिए फारसी और संस्कृत में इसे क्रमशः 'समरेपश्श' और 'जतु-फल' कहते हैं। इसके कांड और शाखाओं पर चीरा देने, कच्चे फलोंको काटने और नरम शाखाओंको तोड़नेसे दूध निकलता है। कच्चा फल हरा और सफेद, फोका और किंचित् कसैला होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें टैनिन, (Tannin), मोम और काउचूक (Caoutchouc) अर्थात् रबर और राखमें सिलिका तथा फॉस्फोरिक एसिड होता है।

उपयुक्त अंग—मूल, मूलत्वक् या वृक्षत्वक्, क्षीर और फल।

प्रकृति—पका गूलर दूसरे दर्जेमें गरम और पहले दर्जेमें तर, कच्चा गूलर दूसरे दर्जेमें शीत एवं रुक्ष है। आयुर्वेदमतसे शीतवीर्य (ध० नि०) एवं रुक्ष (कै० नि०) है।

गुणकर्म तथा उपयोग—गूलर मन प्रसादकर, शरीरको विशेष पुष्टि प्रदान करता, सर और श्लेष्म-निस्सारक है। कच्चा गूलर सग्राही और रक्तस्तम्भन है। यह विशेषकर अतिसारघ्न है। इसका दूध श्वयथुविलयन, दोषपाचन और दारण है। जड़का रस (पानी) शीतजनन और सशमन है। पकागूलर मेवोंकी भाँति खाया जाता है। गरमियोंमें पके गूलरका शर्वत उत्तम पेय है। इससे मन प्रसाद और शरीरको पुष्टि प्राप्त होती, कब्ज दूर होता तथा कास और श्वासमें लाभ पहुँचता है। कच्चे गूलरोंको पकाकर तरकारीकी भाँति खाया जाता है। सग्राही होनेके कारण यह दस्तोंको बंद करते और ववासीरके खूनको रोकते हैं। गूलर और इसके पत्र एवं शाखाओंसे यथाविधि

अवलेह (लज्जक) बनाकर कास, श्वास और स्वरभेदमें चटाते हैं। गूलरके पत्तोंको जलमें पीस-छानकर दस्त बंद करनेके लिए पिलाते हैं। इसके दूधको सूजन पर उसे बिठाने, पकाने और फोड़नेके लिए लगाते हैं। जड़का पानी निकालकर दाहप्रशमन और सशमन होनेके कारण राजयक्ष्मा (तपेदिक) और मधुमेहमें पिलाते हैं। गूलरकी जड़से पानी निकालनेकी विधि यह है कि गूलरके युवा वृक्षकी जड़में गड़ढा खोदकर उसकी किसी एक जड़को काटकर एक घड़ेके अंदर रख दे। जड़से बूँद-बूँद पानी टपककर घड़ेमें एकत्रित होता जायगा। इसी पानीको लेकर आध पाव से पाव भर तक प्रातः सायंकाल प्यास लगनेपर पिलाये। अहितकर—आमाशयके लिये अहितकर और ज्वरकारक है। निवारण—अनीसूँ, सिकज्जीन और शीतल जल। मात्रा—कच्चे गूलर का चूर्ण ५ से ७ ग्राम (५ से ७ माशे) तक। गूलरके पत्रका शीरा ७ ग्रामसे १२ ग्राम (७ माशेसे १ तोला) तक।

आयुर्वेदीय मत—गूलर कपाय, मधुर, शीतवीर्य, गुरु, रुक्ष, मूत्रसंग्रहण, भग्नसंधानकर, वर्ण्य तथा व्रणका शोधन और रोपण करनेवाला है। गूलरका कच्चा फल कपाय, पक्कफल मधुर, शीतवीर्य, कृमिकर तथा पित्त, रक्त-विकार, मूर्च्छा, दाह और तृषाको मिटानेवाला है। (च० सू० अ० ४, वि० अ० ८, सु०स०, ध०नि०, कै० नि०)।

नव्यमत—गूलरकी छाल स्तम्भन, पक्कफल शीतल, स्तम्भन और रक्तसाग्राहिक, दूध शीतल, स्तम्भन, रक्तसाग्राहिक, पीष्टिक और शोथहर है। जिन रोगोंमें रक्तस्राव होता हो अथवा शोथ हो उन रोगोंमें गूलरका उपयोग करते हैं। मधुमेहमें पाचन और पीष्टिक गुणके लिए उसका फल देते हैं। छोटे बच्चे जब सूखते जाते हो, खाया-पीया लाभ नहीं पहुँचाता हो, वमन और दस्त होते हो तथा हलका ज्वर रहने लगता हो तब गूलरका दूध ० ३ मि० लि० से ० ६ मि०लि० (५-१० बूँद) दूधमें मिलाकर देते हैं। गड़माला, बंद आदि सूजे हुए स्थानपर एव कमर तथा वक्षस्थलके दर्दपर गूलरका दूध लगाते हैं। इसकी जड़ आँवमें देते हैं। ताजे गूलरका रस शीतल, स्तम्भन, रक्त-स्तम्भन और उत्तम पीष्टिक है तथा मूत्राकमें देनेसे मूत्रनलिका शोथ कम करता है। अत्यार्तवमें इसकी छालका फाण्ट देते हैं।

७

(२२३) गेदा

फैमिली : कॉम्पोजीटी (Family Compositae)

नाम—(हि०) गेदा, गुलजाफरी, मखमल (बम्ब०), (फा०) मदवर्ग, गुलहजारा, (स०) झण्डू (रा० नि०), (म०) झेडु, (गु०) गलगोटो, (उडि०) गेदु, (ब०) गेंदा, (ले०) टाजेटीस ऐरेक्टा (*Tagetes erecta* Linn), टाजेटीस पाटुला (*T. Patula*)। (अ०) फ्रेंच मैरिगोल्ड (*French Marigold*)।

उत्पत्तिस्थान—गेदा अपने पीले सुन्दर फूलोंके लिए समस्त भारतीय बागों एव घरोंमें लगाया जाता है।

वर्णन—वर्षायु ० ९ मीटर (१ गज) तक ऊँचा क्षुप, काण्ड सीधा, साधारण कोनयुक्त और खुरदरा, शाखायें पतली और विपुल एव खरस्पर्श, पर्ण एकान्तर, अंडाकार, मोटे, भाँगेके पर्णकी तरह और उभय पृष्ठ रोयेदार, पुष्प गोल, कटोरीनुमा, कोई पीला, कोई लाल और कोई केसरिया होता है। गंध किंचित् अफीम सरीखा, स्वाद तिक्त एव क्षारीय, बीज वारीक, लंबे काले रंगके होते हैं। पुष्प आनेपर इसका प्रयोग किया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक तिक्तसत्व होता है।

उपयुक्त-अंग—पत्र, पुष्प, बीज और पचाग।

कल्प तथा योग—अर्क सदवर्ग, गुलकद सदवर्ग ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क ।

गुण-कर्म एवं उपयोग—उष्णताजनन, इव्यथुविलयन, संग्राही, मूत्रल, अश्मरीनाशन और कामावसादकर है । व्रणशोथपाचन-विलयनके लिए इसको लेप लगाते हैं । अर्शका रक्तवद करनेके लिए गुणकारी है । यह वातार्शमें भी लाभकारी है । इसकी कोपलोका शीरा मिश्री मिलाकर पिलानेसे मूत्रावरोधका नाश करता है । हज्जूरुहूद (वेर-पत्थर)के साथ यह वस्त्यश्मरीके उत्सर्ग और मूत्रसगको खोलनेके लिए प्रयुक्त होता है । भिड (वरें)के दशपर इसे कालीमिर्चके साथ पीसकर लेप करते और पिलाते हैं । इसके पत्तोका रस कानमें डालनेसे कर्णशूल आराम हो जाता है । इसके पत्रव्वाथका गण्डूष करनेसे दन्तशूल आराम होता है । ११ ६ ग्राम (१ तोला) इसके पत्रको दो माशे कालीमिर्चके साथ पीसकर पीनेसे अर्श आराम होता है । गेदेके पत्र पाव भर और केलेकी जड़को दो सेर पानीमें रात्रि भर भिगोकर सवेरे अर्क खींचे । इसमेंसे दो तोले सवेरे-शाम पिलानेसे अर्शका खून वन्द होता है और विसर्प भी जाता रहता है । गेदेके बीज १० ग्राम (१० माशे) सुखा-कूटकर खिलानेसे स्त्री-पुरुष दोनोंकी कामेच्छा शांत हो जाती है । साहव शम्सुद्दरके मतसे गेदा वीर्यको शुष्क करता और वीर्य-स्तम्भन भी करता है । अहितकर—शिर शूल, नेत्राभिष्यद और कण्डू उत्पन्न करता है । निवारण—विल्लीलोदन और अम्ल पदार्थ । प्रतिनिधि—कुसुमके फूल । मात्रा—(हरे पत्र) १२ ग्राम (१ तोला) ।

आयुर्वेदीय मत—गेदा (झण्डू) तिक्त, कपाय और ज्वर तथा भूतग्रहका नाश करनेवाला है (रा० नि०) ।

नव्यमत—गेदा शोणितसग्राहक और शोथकर है । फूलकी पखडियाँ १-१ तोला घीमें तलकर अर्शका रक्त वन्द करनेके लिए देते हैं । गेदेके पचागका स्वरस जोड़ोके मोच और अभिघातज शोथपर लगानेसे लाभ होता है ।



(२२४) गेहूँ

फैमिली : ग्रामीने (Family : Graminae)

नाम—(हि०, द०) गेहूँ, गोहूँ, (यू०) पुरोस (Puros), (अ०) हित, कमुर, (फा०) गदुम, (क०) कनक, (पक्षु) गनम, (अफगा०) गनम्, गदम, (स०) गोधूम, (ब०) गम, (म०) गहूँ, (गु०) घऊँ, (कु०) गोधी, (ले०) टीट्रीक्यू एस्टीवम *Triticum aestivum* Linn (पर्याय—*T. sativum* Linn, *T. vulgare* Host), (अ०) ह्वीट (Wheat) । भूमी—(हि०) चोकर, गेहूँ की भूसी, (अ०) नुखाला, (फा०) स(सु)वूस गदुम । निशास्ता—(यू०) आमोल्न, (अ०) नशाऽ, नशास्तज, (फा०, उ०, हि०) निशास्त, (ले०) आमीलुम (Amylum), (अ०) स्टार्च (Starch) ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके पंजाब, (मुलतान), राजपुताना, सिन्ध, अयोध्या, सम्भलपुर, जबलपुर, नरसिंहपुर, होशंगाबाद, बम्बई और मद्रास प्रान्त, काठियावाड और इंग्लैंड, ब्रह्मा तथा चीन इत्यादि देशोंमें गेहूँ विपुल होता है ।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध मासल और पौष्टिक अन्न है । इसका धान्य और उसका चोकर औषधमें काम आता है । गेहूँके दानो (धान्य)का छिलका जो आटा छान लेनेके उपरान्त चलनीमें बच रहता है, चोकर (सबूस गदुम) कहलाता है ।

रासायनिक सगठन—इसमें अधिक मात्रामे कार्बोहाइड्रेट, अल्प प्रमाणमें प्रोथीन (प्रोटीन) नामक धातुवर्धक पदार्थ और चरबी, कुछ खनिज द्रव्य तथा छिलके (चोकर) में अधिक परिमाणमें प्रोटीन और खनिज तथा सेल्युलोज होता है।

कल्प—दलिया, फालूदा और निशास्ता (सत)।

प्रकृति—पहले दर्जेमें गरम तथा स्निग्धता (रतूवत) और रुक्षतामें मोतदिल (समस्निग्धरुक्ष) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—गेहूँ समस्त धान्योंमें श्रेष्ठतर धान्य (अन्न) है। मनुष्यके लिए यह सर्वोत्तम पीष्टिक (कर्सोसुल्गिजा) आहारद्रव्य है। इसके आटेकी रोटी पकाकर खाई जाती है। इसके मैदे (बारीक चलनीसे छाने हुए आटे)की रोटी मग्राही (काविज) और दीर्घपाकी होती है। वादामकी गिरीके साथ गेहूँका हरीरा बनाकर कास, रक्तघीवन, कामावसाद (नपुंसकता), मस्तिष्कदीर्घत्व और शरीरदीर्घत्वको दूर करनेके लिए उपयोग किया जाता है। इसका निशास्ता (गोधूमसत्व) भी हरीरामें योजित करके पिलाया जाता है। गेहूँमें लेखन, विलीनीकरण और दोषपाचन वीर्य भी है। अस्तु, गेहूँ को मुखमें चावकर बालतोड़ (दुम्मल) और अन्य फोड़े-फुन्सियों पर लगाते हैं तथा इसके आटेकी पुलटिस (उपनाह) बनाकर सूजनपर बांधते हैं। इसमें एक प्रकारका स्नेह (दुहनिन्यन्) भी है, जिसको पातालान्यत्रके द्वारा निकाल (तेल) दद्रु, गज (खालित्य) और झाईपर लगाते हैं। गेहूँकी भूसी जो आटा छाननेके उपरान्त बच रहती है, श्लेष्मनिस्सारक, श्वयथुविलयन, लेखन, सशोधन और कफपाचन है। इसे कास और प्रतिश्यायमें अकेले या उपयुक्त औषधियोंके साथ बवाय करके पिलाया जाता है। स्तनशोथ विलीन करनेके लिए इसका लेप लगाते हैं। इसका विशेष गुण श्वयथुविलयन और शरीर स्थूल्यजनन (वृहण) है। अहितकर—आनाह-कारक और अभिष्यदी। निवारण—सिरका।

गेहूँकी भूसी (सबूस गदुम)—

प्रकृति—पहले दर्जेमें गरम और खुश्क है।

गुण कर्म तथा उपयोग—श्लेष्मनिस्सारक और श्वयथुविलयन है। प्रधानकर्म श्वयथुविलयन, लेखन और सशोधन (मुनक्का) है।

उपयोग—इसे कास और प्रतिश्यायमें अकेले या उपयुक्त औषधियोंके साथ बवायकरके पिलाते हैं। यह मुगमतापूर्वक कफोत्सर्ग करके वक्षको शुद्ध करता है। इसमें निशास्ता (पिस्ट) शेष नहीं रहता, इसलिए इसको पीसकर विशेष विधि से इसकी रोटी पकाकर मधुमेहीको खिलाते हैं। अहितकर—यकृतको। निवारण—स्नेह और मधु। मात्रा—७ ग्रामसे १२ ग्राम (७ मासेसे १ तोला) तक।

आयुर्वेदीय मत—गेहूँ मथुर, शीतवीर्य (या अतिशीतल), स्निग्ध (या अतिस्निग्ध), भारी, रुचि उत्पन्न करनेवाला, आयु (एव देह)को स्थिर करनेवाला; सारक, कफकर, टूटी हड्डीको जोड़नेवाला, जीवन देनेवाला, वृहण, वृष्य, बल्य तथा वात और पित्तनाशक है (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६)। हारीत संहितामें इसे ईषत्कपाय, विष्टम्भकारक और त्रिदोषनाशक भी लिखा है। राजनिघटुमें मदकारक, दाहहरण-करनेवाला और मात्रप्रकाशमें वर्णको सुन्दर करनेवाला, यह अधिक लिखा है।

वक्तव्य—शूकधान्यमें गेहूँके समान कोई उत्तम धान्य नहीं है। सन्तुलित आहारकी दृष्टिसे चावलकी अपेक्षा गेहूँ अधिक उपयुक्त है। जिनका प्रधान खाद्य गेहूँ है वे लोग अन्य लोगोंकी अपेक्षा अधिक हृष्ट-पुष्ट और मोटे-ताजे होते हैं।



(२२५) गोंदनी

क्रैमिली : एउफॉर्बिआसे (Family Euphorbiaceae)

नाम—(हि०) गोदनी, गोदी, कणलिया, (आसा०) कैशो, (वम्ब०) आसनो, (ले०) ब्रीडेलिया मान्गना *Bridelia montana* Willd, ब्रीडे० वेहुकोजा (*B verrucosa* Haines)।

वक्तव्य—छोटे लिसोढाको भी कही-कही गोदनी या गोदी कहते हैं (वि० दे० 'लटोरा')।

उत्पत्ति-स्थान—उप-हिमालयप्रदेश, झेलमसे पूरवकी ओर, खसिया पहाड़ी, मध्यप्रदेश, विहार और उड़ीसा आदि। इसका छाल एव फल बहुत कसैले होते हैं।



(२२६) गोखरू छोटा

क्रैमिली : जीगोफील्सासे (Family Zygophyllaceae)

नाम—(हि०) गोख(खु)रू, गुलखुर, छोटा गोखरू, (फा०) खारेखसक, खारेखसक खुर्द, खारे सेहगोशा, (अ०) हसक, (स०) गोक्षुर, स्वादुकण्टक, क्षुद्र (लघु) गोक्षुर, त्रिकण्टक, (ब०) गोखरी (रि), (म०) लहान गोखुर काँटे गोखरू, सराटे, (गु०) न्हात्रा (नाना) गोखरू, मीठा गोखरू, मीठा गोखरू, (क०) मिचिर कुण्ड, (प०) भखडा, (ले०) ट्रीबुलस टेर्रेस्ट्रिस (*Tribulus terrestris* Linn), (अ०) स्मॉल कैल्ट्रॉप्स (*Small Caltrop*)।

वक्तव्य—फारसी 'खसक' से 'हसक' अरबी बनाया गया है।

उत्पत्ति-स्थान—समस्त भारतवर्ष और अन्यान्य उष्ण देशों, जैसे—ईरान और लका आदिके उजाड़ एव जंगली भागोंमें यह सामान्यरूपसे होता है।

वर्णन—यह एकवर्षीय या बहुवर्षीय क्षुद्र वनस्पति है जिसके छत्ते १८-२४ मीटर (६-८ फुट) की दूरीमें भूमिपर पथराये हुए या भूमिसे २०-२४ से० मी० (४-६ अंगुल) उठे हुए होते हैं। जड़से चार-पाँच कोमल डालियाँ निकलकर भूमिपर सपाट पसर जाती हैं। ये पतली, नीचे ऊपर तक एकसी गोल, लगभग ४५ से० मी० (हाथभर लंबी) हल्के लाल रंग की और लोमयुक्त होती हैं। पत्र—चनेके पत्रकी तरह सयुक्त पक्षाकार, साधारणपत्र ५ से ६ जोड़े, क्षुद्र और लगभग गोल, पत्रप्रात अखंड, पुष्प क्षुद्र, अक्षकोणीय, क्षुद्र वृत्तयुक्त, दल (पखड़ी) पाँच, चौड़े, पीले, कुण्ठिताग्र होते हैं, फल कुछ गोल, पचकोन, लगभग झडवेरके बराबर, कँटीला रोमश और कई खडवाला, प्रत्येक खड दो बड़े तथा दो छोटे काँटोंसे युक्त होता है। पकनेपर यह पाँच कोणोंमें विभक्त हो जाता है। प्रत्येक कोपमें चार तीक्ष्ण कटक और १ या २ चतुश्रग बीज होते हैं। कोप या खड (Cocci) मेखके आकृतिके, पकनेपर कुछ पीले, काँटोका मध्यवर्ती, बहि उन्नतोदर पृष्ठ खुरदरा होना है। जब पाँचो जुड़े होते हैं तब फलके १० काँटोकी नोकें नीचे वृत्तकी ओर और १० की बाहर परिधिके चतुर्दिक् होती हैं। इनमें पीछेके १० प्रथम विकसित होते हैं। इसी कारण किसी-किसी ग्रंथमें यह लिखा मिलता है, कि प्रत्येक कोपमें केवल दो ही कटक होते हैं। बीज स्नेहमय और बहुत कड़े छिलकेके भीतर होते हैं। फलमें कोई विशेष गंध या स्वाद नहीं होता, परन्तु बीज एक क्षारसमोदकी विद्यमानताके कारण किंचित् तिक्त होते हैं। बाजारमें इसके फल मिलते हैं। इसका एक भेद और है जिसे लेटिन में ट्रीबुलस अलाटा (*Tribulus alata* Delile), हिन्दीमें 'गोखुरे कलों' एव बाखरा, सिंधमें 'निढोत्रिकुड' एव लटक, पंजाबीमें 'हसक' और अंग्रेजीमें विंग्ड कैल्ट्रॉप्स (*Winged Caltrop*) कहते हैं। यह पश्चिम भारतवर्ष

विशेषतः पजाव, सिंध और बलूचिस्तान तथा फारस, अरब, सीरिया और मिश्रमें होता है। पत्र पहले भेदके पत्रकी तरह, किन्तु उनसे बड़े और अत्यंत रोमश, पत्रप्रातः कटावदार, डालियाँ खड़ी या भूमिपर पड़ी, दो हाथ या उससे भी कुछ अधिक लम्बी, फल तिकोनिया मीनाराकार, चौड़े पखयुक्त, खड (Cocci) हृष्टरोम और प्रत्येक दो बीज-युक्त, कटक मिले हुए होते हैं।

वक्तव्य—अरबी-यूनानी निघण्टुग्रन्थोमे 'जंगली' और 'बागी भेदसे' गोखरूके जिन दो भेदोका उल्लेख किया है, उनमें उपर्युक्त प्रथम यूनानियोका 'जंगली' और द्वितीय 'बागी' प्रतीत होता है। बागी गोखरूके सबधमे यूनानी निघण्टुकर्ताओने जो यह लिखा है कि इसके तनेपर वारीक वस्तुये वालोकी तरह पतली और गुच्छेकी भाँति सघातभूत लगी होती है, वह हिन्दुस्तानी गोखरूमे अभी तक नहीं देखनेमे आई। आधुनिक यूनानव.सी गोखरूकी 'ट्रिबोलिया (Tribolia)' कहते हैं। दीसकूरीदूसने 'ट्रिबोलोस (Tribolos)' और प्लाइनोने 'ट्रीबुलस (Tribulus)' नामसे गोखरूका उल्लेख किया है।

रासायनिक सगठन—फलमे एक ऐल्केलॉइड, स्थिर तेल, अत्यल्प प्रमाणमें एक उत्पत् तेल, राल और पर्याप्त प्रमाणमे नाइट्रेट्स होते हैं।

उपयुक्त अंग—फल और मूल।

प्रकृति—दिल्लीके हकीमोके मतसे गरम और खुश्क, लखनऊके हकीमोके मतसे समिश्रवीर्य, आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य (भा० प्र०) है।

गुणकर्म—मूत्रार्तवप्रवर्तक, वस्तिवृक्काश्मरीनाशन और वाजीकर।

उपयोग—मूत्र और आर्तवप्रवर्तनके लिए इसका काढा या शीरा उपयोग किया जाता है। यह कृच्छ्रमूत्र और मूत्रावरोधमें लाभकारी है तथा वस्ति एव वृक्कगत अश्मरीको तोड़कर मूत्रके साथ उत्सर्गित कर देता है। मूत्रजनन होनेके कारण औपसर्गिक पूयमेह (सूजाक)मे पुष्कल उपयोग किया जाता है। वाजीकरणके लिए इसको चूर्णों और माजूनोमें डाला करते हैं। यह अकेला भी प्रयुक्त होता है। अहितकर—शिरोरोगोके लिये। निवारण—ब्रादाम और तिलका तेल। प्रतिनिधि—इसकी जड़ और पत्तोका स्वरस। मात्रा—५ से ७ ग्राम (५ से ७ माञे) तक।

आयुर्वेदीय मत—गोखरू मधुर, मधुरविपाक, शीतवीर्य, मूत्रविरेचनीय, शोथहर, वाजीकर, वृहण, बल्य तथा मूत्रकृच्छ्र, अश्मरी, प्रमेह, श्वास, कास, अर्श, हृद्रोग, शूल और वातरोगोका नाश करनेवाला है (च० सू० अ० ४, २५, सु० सू० अ० ३८, चि० अ० ७, घ० नि०, भा० प्र०)। 'गोक्षुरादि गुग्गुलु' इसका प्रधान योग है।

नव्यमत—गोखरू स्नेहन, वेदनास्थापन, मूत्रजनन, सग्राहक, बल्य, शीत और मूत्रपिण्ड (गुर्दा)के लिए उत्तेजक है। इसे बड़ी मात्रामे देनेसे दस्त साफ होता है। प्रमेह, सूजाक और वस्तिशोथमे इसे देते हैं। इसमे वेदनास्थापन गुण कम होनेसे इसके साथ खुरासानी अजवायन मिलाते हैं। मूत्र अत्यम्ल स्वभाववाला हो तब गोखरूके काढेमें जवाखार मिला देते हैं। वृक्कशोथमे मूत्र क्षारस्वभाव, दुर्गन्धयुक्त और गदला हो तब काढेमे शिलाजीत मिलाकर देते हैं। सम-भाग गोखरू और तिलका चूर्ण मधु एव बकरीके दूधके साथ हस्तमैथुनजन्य नपुंसकतामे देते हैं। गर्भाशय शुद्ध होकर बन्ध्यत्व नष्ट होनेके लिये गोखरू देते हैं।

(२२७) गोखरू बड़ा

फैमिली : पेडालिआसे (Family · Pedaliaceae)

नाम—(हि०) बड़ा गोखरू (गोखुर), विलायती गोखरू, हस्तिचिघाड, (अ०) हसके कवीर, (फा०) खारे-खसके कलाई, खसकेकलाई, (स०) तिक्त गोक्षुर, बृहद् गोक्षुर, वनशृगाट; (प०) गोखरू कलाई, बड़ा भखड़ा (रा), (द०) बड़ा गोकरू, हत्तो गोकरू, (ब०) बड़ गोखरि, (गु०) कडवा गोखरू, मोटा (म्हाटाँ) गोखरू, ऊभा गोखरू, (म०) करोनटीआ, उभो गोखरू, मोठे गोखरू, (ले०) पेडालिडम् मूरेक्स (*Pedaliium murex* Linn) ।

उत्पत्तिस्थान—दक्षिण भारतवर्ष विशेषतः समुद्रतट, गुजरात, काठियावाड, कोकण और उष्णकटिबन्धीय अफ्रीकाके रेतीले प्रदेश । थोड़ा बहुत सर्वत्र मिलता है ।

वर्णन—इसके किंचित् मासल क्षुद्र, क्षुद्र होते हैं, शाखाये ६-१८ इंच लम्बी तथा उत्थित प्रसरी होती है । पत्तियाँ एकान्तर, दलदार, अडाकार, कुण्ठिताग्र, २ ५ से० मी० से ५ से० मी० (१-२ इञ्च) लम्बी, लहरदार, दन्तुर तटवाली, पुष्प पीले, १ इञ्च लम्बे तथा पत्रकोणोमे एकाकी निकले रहते हैं, पुष्पवृन्त पत्रवृन्तसे ह्रस्व, पत्रकोणके आसन्न १ से २ वा अधिक, ग्रन्थियुक्त अवयवयुक्त होता है । फल लटकनदार, लगभग १ २५ से०मी० (३ इञ्च) लंबा, आधार पर ६ २५ मि०मी० (३ इञ्च) मोटा, चौकोना, प्रत्येक उभाग्युक्त कोणपर कम नोकदार एक सरल काँटा, इस प्रकार कुल चार काँटे होते हैं और ऊपरकी ओरका भाग चारो ओरसे सिमटा हुआ एक कोनेमे मिलता (शक्वाकार होता) और भीतरसे दो कोशवाला होता है । काँटोके ऊपर यह तग भाग पच-चगुलाकृति (5-clawed), पुटचक्र (Calyx)के भीतर अन्तर्निवेशित होता है । कच्चा फल हरा, पकनेपर पीला और सूख जानेपर मटिया रंगका और कौंकवत् होता और दो कोष्ठोमे विभक्त होता है । प्रत्येक कोष्ठ (कोश)मे दो-दो बीज होते हैं । बीज ४, लम्बे और सकुचित होते हैं । बीजका स्वाद लोआवी किन्तु गन्ध कुछ नहीं होती । असख्य क्षुद्र वृत्तशून्य चमकीली, स्फटिकीय, चतुर्धासे पचधा-चीरित ग्रन्थियोकी विद्यमानताके कारण तरुण शाखाये, पत्रवृत्त, पत्राध पृष्ठ और अपक्व फलियाँ ऐसी दिखती हैं मानो उनपर ओसके कण जमे हो । इसका ताजा फल हरा और मासल होता है । ताजे पौधेमे एक विशेष प्रकारकी अप्रिय कस्तूरीवत् गन्ध होती है । इसकी ताजी हरी डालियोमे बिना कुचले जलमे हिलाने मात्रसे जल अण्डेकी सफेदीकी भाँति गाढ़ा और पिच्छिल हो जाता है । लवावके स्रोत पूर्वोक्त ग्रथिवत् स्फटिकीय अवयव होते हैं । यदि इनको नरम हाथोसे पत्रके अध पृष्ठमे खुरचकर जलमे मिला दिया जाय तो तुरन्त पिच्छिलता उत्पन्न हो जाती है । लवावका स्वाद अस्पष्ट और विशेष प्रकारका परन्तु अप्रिय नहीं होता है । इसमें न कोई रंग होता है और न कोई गन्ध । बाजारमें बड़ा गोखरूके नामसे इसके सूखे फल मिलते हैं ।

वक्तव्य—मोहीउद्दीन शरीफके मतसे फरीद बूटी वस्तुतः बड़ा गोखरूका नाम है । उसका यह नाम इस घटनाकी स्मृतिमे रखा गया कि हजरत शैखफरीदुद्दीन शकरगज रहमतुल्ला अलेह दीर्घकाल पर्यन्त केवल इसकी पत्तियोको जलमे हिलाकर बनाये हुये घन पिच्छिल जलको सेवनकर जीवन धारण किये रहे अथवा यह वि वे इसे बहुत ही गुणकारी मानते थे और प्रायः शरीर रोगोमे इसका सफलतापूर्वक प्रयोग करते थे । कोई-कोई इसे 'पाता' या 'पाथा' अथवा 'फार(ब)' भी कहते हैं । अहलुल्लाहकी तक्मिलहे हिंदीमे इसका सबसे आश्चर्यजनक गुण यह लिखा है कि यह पानीको अतिशीघ्र फालूदेकी भाँति जमा देता है । बड़ा गोखरू के अतिरिक्त यह गुण जलजमनी या छिरेटा और भूमिबला (*Sida humilis*)मे भी होता है । संभवतः इसी गुलधर्मावलम्बित सादृश्यके कारण कुछ लोग भ्रमवश इन्हे भी फरीदबूटी कहते हैं । इन्डियन मेडिसिनल-प्लाट्सके लेखक श्री वसु महोदयने राजिका कुलकी फार्सेटिया (*Farsetia*) प्रजातिकी 'ईजिप्टिका' आदि कतिपय जातियो का पजावी नाम फरीदबूटी लिखा है । डीमनके मतसे मुसलमान चिकित्साग्रथ-लेखकोका बड़ा गोखरू (हसक) इससे भिन्न करोनी जान्थीउम् स्ट्रूमरिउम् (*Xanthium strumarium*) है । डॉक्टर मोहीउद्दीनशरीफके मतसे यह फरीदबूटी है (उपर्युक्त वक्तव्य अवलोकन करे) ।

रासायनिक संगठन—फलमें एक हरे हरे रंगकी चर्बी, अल्पप्रमाणमें राल, एक क्षारोद, नियास और राख प्रभृतिद्रव्य होते हैं। उपयुक्त अंग—पत्र, फल और पचाग।

प्रकृति—शीत एवं रूक्ष, आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य एवं स्निग्ध (भा० प्र०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—स्नेहन, राशमन, मूत्रजनन, आर्तवजनन, अश्वरीनाशन, बन्ध और बाजीकर है। उनके ताजे पत्र, कांड और फलका दूध या जलमें निकाला हुआ लवाव (पिच्छा) मूत्रसंस्थानके रोगोंकी बढी हुई गरमी दाह और जलन, मूत्रावरोध, कुच्छमूत्र, वेदनायुक्त विदुमूत्रता, हस्तिमेह, सूजाक, अश्वरी आदि तथा शुक्ररोगों, जैसे जननांगोंकी बढी हुई स्पर्शशक्ति (उकमाहट), स्वप्न प्रमेह और शीघ्रपतनमें मिश्री मिलाकर पिलाया जाता है अथवा सूखे गोबरका चूर्ण फेंकाया जाता है। इसे सदैव ताजा तैयार करना चाहिये। ताजे पौधाके अभावमें इसके सूखे फलका काढ़ा व्यवहारमें लेना चाहिए। मूत्रल होनेमें यह जलोदरमें भी गुणदायक है। यकृत प्लीहावृद्धिमें पचाग का रस या काढ़ा उपयोग किया जाता है। आर्तवजनन होनेमें अनियमित ऋतुमें और सूतिकारोगमें प्रसवशोणितके यथेष्ट उत्सर्गके लिए इसका रस या फलका क्वाथ पिलाते हैं। गोबरके चूर्णमें लौंग, इलायची, चीनी और घी मिलाकर दूधके साथ देनेमें शरीर पृष्ठ और बलवान होता है। सूजाक और सूजाकजन्य आमवात (मधिशोथ)में इसके पत्रका चूर्ण दूध और चीनीके साथ देते हैं। गोबर और सोठका काढ़ा नित्य सवेरे पिलानेमें आमवात आराम होता है। बाजीकर और वृष्य होनेमें नपुंगकत्व एवं शुक्रप्रमेह (जरयान)में भी गोबरका उपयोग करते हैं। बालकोंके मुखपाकमें इसके पत्रस्वरसका स्थानीय उपयोग करते हैं। व्रणशोषण, रोपणके लिए इसके पत्रका उपयोग होता है। अहितकर—गीत प्रकृति। मात्रा—पत्रचूर्ण १२ ग्राम (१ तोला), फल १२-३५ ग्राम (२ से ३ तोले) तक, क्वाथ या फाट्टरूपमें पत्र और फल ३ ग्राम से ६ ग्राम (३ माशा से ६ माशा)।

आयुर्वेदीय मत—बड़ा गोबर शीतवीर्य, स्निग्ध, बलकारक, वृद्धिशोथन (मूत्रविरेचन), मधुर, दीपन, वृष्य, पीष्टित तथा अश्वरी, प्रमेह, श्वाग, काम, अर्ग, मूत्रकुच्छ, हृद्रोग और वातरोगको दूर करनेवाला है। शर्करा, अश्वरी, प्रमेह, श्वाग, काम, अर्ग मूत्रकुच्छ, प्रदर उन रोगों में और रसायन प्रयोगोंमें बड़ा गोबर विज्ञेय गुणकारक है (भा० प्र०, शिवदत्त)।

नव्यमत—ताजी पत्तियाँ शीतल जलमें मसलनेमें जल लुआवदार हो जाता है। बड़ा गोबर स्नेहन, मूत्रजनन, वृष्य और बाजीकर है। इसका मूत्रजनन धर्म उत्तम है। नये सूजाकमें ताजे हरे पचागका हिम ताजा-ताजा बनाकर देते हैं। फलोंका काढ़ा बनाना हो तो उसमें मुलेछी और नागरमोथा पिलाना चाहिये। इससे पेशावकी जलन कम होती है। स्वप्नमें वीर्यव्याव होना, पेशाव अपने-आप हो जाना, कामशक्ति कम हो जाना इनमें फलोंका फाण्ट या दो माशा चूर्ण शर्करा, घी और दूधके साथ देते हैं। सूतिकारोगमें तथा यकृत और प्लीहाके रोगोंमें फलोंका काढ़ा अथवा पचागका स्वरस देते हैं। फाण्टविधि—२॥ तोला फलका चूर्ण २५ तोले उबलते हुए जलमें डाल, एक घंटे तक पात्रको बंद रख, कपड़े से छान, थोड़ा-थोड़ा करके दिनभरमें दे दें।

•

(२२८) गोभी

फैमिली : क्रूसीफेरे (Family Cruciferae)

नाम—फूलगोभी (हि०) गोभी, कोबी, (अ०) किबीत, कर्मशामी कर्मनव्ती, (फा०) कलमरुमी, कलम-गिर्द, (अ०) कॉलीफ्लावर (Cauliflower), ब्रोकोली (Broccoli), (लै०) ब्रासिसका ओलेरासेन्सा प्र० बोट्रिटिस (Brassica oleracea Linn, var botrytis Linn)। पातगोभी या गोभीवंद (हि०) करमकल्ला, कोबी,

(अ०) कर्नब, कुर्नुब (फारसी 'कर्म' से अरबीकृत), ववलतुल् अन्सार, (फा०) कर्म कलम, करीत, (द०) करम; (व०) कोपी, (गु०) कम्ब्रोई, (अ०) कैबेज (Cabbage), कोलवर्ट (Colewort) । इसके निम्न तीन भेद हैं —(१) उद्यानज अर्थात् 'वागी' या 'बुस्तानी'—(हि०) गाँठ गोभी, (अ०) कर्नब नबत्ती । (२) बरीं अर्थात् वन्य—(अ०) कर्नब बरीं । त्रि० दे० 'गोभी जगली' । (३) बहरी अर्थात् सामुद्र—(अ०) कर्नब बहरी, (फा०) कलम दरियाई ।

वक्तव्य—'गाँठ गोभी' का लैटिन एव अंग्रेजी नाम क्रमशः ब्रास्सिका ओलेरासेभा प्र० गोंगीलोडीस (Brassica oleracea Linn var gongylodes L) तथा Knol-kohl है । गोभीका सामान्य वानस्पतिक नाम ब्रास्सिका ओलेरासेभा (B oleracea Linn) है, जो इंग्लैंड तथा यूरोपके दक्षिण-पश्चिम समुद्रतटवर्ती प्रदेशोंका आदिवासी पौधा है जहाँ यह स्वयंजात भी होता है । इसीसे अंग्रेजीमें इसे वाइल्ड कैबेज (Wild cabbage) भी कहते हैं । इसी मूल पौधे से अब उपरोक्त तथा अन्य अनेकों कृषीजन्य प्रभेद (varieties) विकसित किए गए हैं जिनका आजकल पुष्कल व्यवहार सब्जोंके लिए किया जा रहा है । बालू, पपीता, टमाटर आदि अन्य विदेशागत उपयोगी वनस्पतियोंकी भाँति गोभीका भी विस्तृत परिमाणमें भारतवर्ष में सर्वत्र खेतीकी जाती है और अब गोभीभी यहाँकी उपयोगी वनस्पतियोंमें प्रविष्ट हो गई है ।

उत्पत्तिस्थान—मध्य यूरोप । अब भारतवर्षमें भी सर्वत्र इसकी खेतीकी जाती है । गोभी आजकी प्रधान सब्जियोंमें से है ।

वर्णन—ये प्रसिद्ध शाक है, जो मौसम (सामान्य जाड़ेके दिनों)में सर्वत्र तरकारी बाजारोंमें प्रचुरतासे मिलती है । फूलगोभीमें दहीके थक्केकी भाँति श्वेत या पीताभश्चेत पुष्पव्यूहपिण्ड तथा कोमल पत्तियोंका व्यवहार शाकार्य, सलाद आदिमें तथा अचारके रूपमें किया जाता है । पुष्पव्यूह—व्यवहृत अग होनेसे ही इसे फूलगोभी—कहते हैं । फूलोंको सुखाकर मौसमके अतिरिक्त दिनोंमें व्यवहृत करनेके लिए भी इनका संरक्षण किया जाता है, जो बन्द डिब्बोंमें बाजारोंमें उपलब्ध होते हैं । पातगोभीमें चिंगुडी हुई स्तरित पत्तियोंके विभिन्न आकार-प्रकारके गठित पिण्ड होते हैं । चूँकि इसका व्यवहृत अग पत्रप्रधान होता है, इसीलिए इसे 'पातगोभी' कहते हैं । गाँठगोभीमें छोटाकाण्ड ही फूलकर शलजमके आकारके गाँठके रूपमें परिवर्तित हो जाता है जिसपर इतस्तत् पत्तियोंके स्कार (Scars) होते हैं ।

रासायनिक संगठन—पोषक तत्वोंकी दृष्टिमें गोभी एक उपयोगी खाद्य है । इसमें प्रोटीन, वसाजातीय पदार्थ, कार्बोहाइड्रेट, खनिजतत्व (Mineral matter), कैल्सियम्, फॉस्फोरस, लौह एव विटामिन 'A' विटामिन 'B' एव विटामिन 'C', आदि तत्व पाये जाते हैं ।

प्रकृति—समिश्रवीर्य । मतांतरसे पहले दर्जमें गरम और खुश्क (रूख) ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—गोभीका फूल अकेला या मासके साथ पकाकर खाया जाता है । यह अत्यंत सुस्वादु एवं रुचिदायक होता है । किन्तु इससे वायु (रियाह) और सांद्र रक्त उत्पन्न होता है । वायुकारक होनेसे उदराध्मान उत्पन्न करता है, वाजीकर है, किसी वदर मूत्रोत्सर्गकी शक्ति भी रखता है । अपने प्रभावमें (सुमार) को नष्ट करता है । कहते हैं कि मद्यपानमें पूर्व इसका खाना नशाप्रतिवधक है । इसके काढ़ेसे परिपेक करनेसे सघिणूल शमन होता है । वाजीकरण और नशाप्रतिवधन इसके प्रधान कर्म हैं । पत्र तिक्त, दीपन और हृदयशक्तिवर्धक है । वातरक्त और आमवातमें इसका प्रयोग करते हैं । बीज दूमेरे दर्जमें गरम एव खुश्क, मूत्रल, सारक, दीपन और कृमिघ्न है । अहितकर—धिरपाकी, आध्मानकारक और वायुकारक । निवारण—बादामका तेल, घी और गरम मसाला । प्रतिनिधि—फूलगोभीका पातगोभी (करमकल्ला) ।

(२२९) गोभी जंगली, वनगोभी

फैमिली : कॉम्पोजिटो (Family Compositae)

नाम—(हि०) वनगोभी, जंगली गोभी, (अ०) कर्नव वरी, (फा०) कलमदस्ती, (स०) गोलोमिका, भूलगना दोर्घपत्रा, खरदला, शुभा, मध्यदण्डा (शिवदत्त), (प०) हूवल, बत्थल, भत्तल, (म०, गु) भोपथरी, (ले०) लाउनीआ नूडीकाउलिस (*Launaea nudicaulis* Hook), दूसरी जाति लॉ० पिन्नाटीफिडा (*L. Pinnatifida* Cass.) ।

उत्पत्तिस्थान—न्यूनाधिक समस्त भारतवर्षके मैदान ।

वर्णन—एक क्षुद्र उद्भिद् जिसके समस्त अंगोंमें दूध होता है । मूलके समीप पत्तियोंका गुच्छा होता है । पत्तियाँ प्रायः पक्षवत्-खण्डित रहती हैं और उनके मध्यमें वह काण्ड निकलता है जिसपर मुण्डक होते हैं । मुण्डकके पुष्प समानर्लिंग और जिह्वाकार होते हैं ।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—दोषका पाचन करती, रुक्षता एवं मार्दव उत्पन्न करती, अत्यन्त लेखन, श्वयथु-विलयन और रेचन है । यदि दो-तीनवार उवालकर पानी फेक देवे तो उदरानाह उत्पन्न कर देवे । इसके पत्तोंके लेपसे व्रण भरजाते हैं । इसके पत्तोंका स्वरस लगानेसे शुष्क एवं मार्द्र खजली मिट जाती है । इसके बीज अत्यन्त कामोद्दीपक हैं । इसके बीज या सूखी हुई जड़ ७ माशा पीसकर मद्यके साथ पिलानेसे साँपका विष उतर जाता है ।

आयुर्वेदीय मत—चरक और सुश्रुतमें गोजिह्वाका उल्लेख शाकवर्गमें हुआ है और उसे शीतल एवं रक्त-प्रसादन लिखा है । गोभीका साग (गाजिह्वा) कोढ़, प्रमेह, रुधिरविकार, मूत्रकृच्छ्र और ज्वरनाशक तथा हल्का है (भा० प्र०) ।

(२३०) धोकुआर

फैमिली : लीलियासे (Family Liliaceae)

नाम—(हि०) धोकुआर, ग्वारपाठा, गोड़पट्टा, (यू०) आलूए फेकरा, (अ०) सबवारत, सबबारा, अलसी, नवातुस्सिन्न, (फा०) दरखते सिन्न, (स०) घृतकुमारी, कुमारी गृहकन्या (-कुमारी), (व०) घृतकुमारी, (म०) कोरकाड कोरफड, (गु०) कुवार, कुवारपाटु, (कु०) पतकुवार, (प०) कुवारजदल, (कच्छ) लेपरी, (ले०) आलोए बार्बे-डेन्सिस *Aloe barbedensis* Mill (पर्याय—*A. vera* Tournef. L.) । कुमारी (रस) सार—(हि०) एलुवा, एलुवा मुषव्र, (अ०) सिन्न, (फा०) सिन्न, बोलसियाह, शवयार, (स०) ऐलेयक, कृष्णबोल, (व०) मोशब्बर, (म०) एलिया, काला बोल, (गु०) एलिय, (अ०) एलोज (Aloes) ।

वक्तव्य—यूनानी वैद्यकमें एलुआको 'आलूए (Aloe) वा फेकरा' कहते हैं । हिन्दी 'एलुआ' यूनानी 'आलूए' से बहुत मिलता जुलता प्रतीत होता है । भाष्यकार गीलानीके मतसे इसे अरबीमें सन्न (सिन्न) इसलिये कहते हैं कि यह वत्तीउल्हसहाल है अर्थात् इसका विरेचनीय कर्म इतना बिलवसे होता है कि इसके सेवन करनेवालेको विरेक आनेकी प्रतिक्रियामें बहुत सन्न (धैर्य) करना पड़ता है ।

इतिहास—यूनानवासियोंको इस औषधिका ज्ञान ईसवी सन् से ४०० वर्ष पूर्व था। यद्यपि सावफरिस्तुसने इसका उल्लेख नहीं किया, तथापि यूनानी हकीम दीसकूरीदूस आदिने इसका उल्लेख किया है। उसने जिस प्रकारके एलुआ (सिन्न)का वर्णन किया है वह यही है।

उत्पत्तिस्थान—अफ्रीका, अरब और भारतवर्षकी खारी रेतीली जमीन और नदीकूल। यद्यपि एलो बेरा या एलो बार्बेडोज जातिके धीकुआरके गुल्म जिससे अरबी या बर्बदी एलुआ (Barbadoes Aloe) प्राप्त होता है, तथा कतिपय अन्य जातीय धीकुआर भारतवर्षमें विशेषकर उत्तर-पश्चिम हिमालयकी घाटियों और समस्त मध्य-भारतीय पठारोंसे लेकर कन्याकुमारी तक और बम्बई तथा गुजरातके समुद्रतटवर्ती स्थानोंमें पूर्णतया बस गए हैं, तथापि उनमेंसे इसका 'एलो इडिका' नामक भेद ही, जिसे 'एलो ऑफिसिनेलिस' भी कहते हैं, भारतवर्षका निवासी प्रतीत होता है। यह मैसूर और मद्रास प्रांतके कतिपय भागोंमें होता है।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध गुल्म है जो प्रायः आव गज ऊँचा होता है। पत्र—३-४ अंगुल चौड़े, हाथ डेढ़ हाथ लम्बे, गोपुच्छाकार, तीक्ष्णाग्र, बहुत मोटे और गुदेदार तथा बाहरसे हरे, पत्रप्रातः कुछ मुड़े हुए क्षुद्र कांटियुक्त होते हैं। पत्तोंको काटनेपर पिलाई लिए लसीला कड़ुवा द्रव और सफेद गूदा निकलता है जिसको लुभाव धीकुआर कहते हैं। कुछ विशिष्ट क्रियाओंसे सुखाया और जमाया हुआ धीकुआरका यह दूध या रस जिसका व्यवहार औषधिके रूपमें होता है, अरबीमें 'सिन्न' और हिन्दीमें 'एलुआ या मुसब्बर' कहलाता है। जब इसके पत्र पूरे बढ़ चुकते हैं और क्षुप पुराना हो जाता है, तब पत्तोंके बीचसे एक डंडा या मूसला (पुष्पदंड) निकलता है। इसी डण्डेमें लाल फूल निकलता है।

एलुआ-निर्माण-विधि—धीकुआरके पत्रको जड़के समीप आड़े बलमें काटने पर जो गाढ़ा रस निकलता है उसे किसी उपयुक्त पात्रमें सग्रह करके वाष्पीकरणकी विधिसे कभी-कभी रवेच्छापूर्वक यह अधिकतया उबालकर घन-रसक्रिया प्रस्तुत करके सुखा लेते हैं। प्रारम्भमें रस रगरहित होता है, किन्तु वाष्पीकरण एवं वन्यनकी क्रियाके उपरान्त वह काला हो जाता है। सुतरा व्यापारिक द्रव्य (एलुआ) बाजारमें कड़े काले टुकड़ों या डलीके रूपमें मिलता है।

वक्तव्य—व्यापारमें यद्यपि कुल नहीं, तथापि अधिकांश मिलनेवाला एलुआ भारतवर्षमें विदेशोंसे आता है। यद्यपि भारतीय धीकुआरसे बना एलुआ किसी प्रकार घटिया नहीं होता, तथापि सोकोत्रा (Socotra) द्वीपमें होने वाले एक जातिके धीकुआर (*Aloe pernyi* Baker)से बना एलुआ (सिन्न सकोतरी Socotrine Aloe) बहुत अधिक आदरणीय है। परन्तु जजीवारमें होनेवाले इसी जातिके धीकुआरसे जो एलुआ प्रस्तुत किया जाता है, उसकी गणना भी इसीमें होती है। अस्तु इस प्रकारका एलुआ सोकोट्रा से तो कम अधिकतर जजीवारसे ही लालसागरके बन्दरगाहोंसे होकर जहाजोंके द्वारा बम्बईमें आता है। यहाँ से इसका थोड़ा भाग बाहर भेज दिया जाता है, परन्तु अधिक भाग यही रह जाता है।

भेद—(१) अरबी—इस प्रकारका मुसब्बर एक जातिके धीकुआर (*Aloe vera* var. *officinalis* Linn.) से विशेष विधिसे अरबमें प्रस्तुत किया जाता है और वहीसे भारतवर्षमें इसका आयात होता है। भारतवर्षमें इसीका प्रचलन अधिक है। इसमें यथेष्ट भेषजगुण वर्तमान होता है। फिर भी सभी अरबी और पारस्य देशीय हकीम इस विषयमें एकमत हैं कि अरबी एलुआसे सकोतरी एलुआ (सिन्न सकोतरी) श्रेष्ठतर होता है। यूनानी हकीम दीसकूरीद्वारा वर्णित एलुआ यही है। इसे अरबी, यमनी, मक्का, अदन या बर्बदी सिन्न (एलुआ) कहते हैं। इसी जातिके एक भारतीय भेदमें प्रस्तुत एलुआको 'सिन्न मैसूरी' कहते हैं।

(२) सकोतरी—इसे 'सिन्न सकोतरी' कहते हैं। देखनेमें यह सुनहला भूरे रंगका, ऊपरसे कड़ा, भीतरमें नरम और विशेष सुगन्धयुक्त होता तथा तोड़नेपर शीघ्र टूट जाता है। इसका चूर्ण और पतले कण नारंगी-भूरे रंगके होते हैं।

वक्तव्य—सर्वोत्तम एलुआ 'सकोतरी (सिन्न सकोतरी)' है। यही आन्तरिक उपयोगमें लिया जाता है। अरबी केवल बाह्य उपयोगमें आता है।

रासायनिक सगठन—इसमें सिन्नोन (एलोइन) नामक कार्मुकवीर्य, राल, उत्पत् तेल जिसपर इसका गन्ध निर्भर करता है आदि सत्व होते हैं।

कल्प तथा योग—इयारज फँकरा, कुर्स इयारज खास, हब्ब इयारज, जिमाद सिन्न आदि।

घीकुआर—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क है। आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य (भा० प्र०) है।

गुण-कर्म—विरेचन, रक्तप्रसादन, श्वयथुविलयन तथा व्रणशोथपाचन और कफदोषसंशमन, विशेषकर श्वयथु एव वातविलयन है।

उपयोग—रक्तप्रसादन एव विरेचन होनेसे रक्तविकारजन्य रोगोंमें उपयोग करते हैं तथा यकृतप्लीहाके योगोंमें सम्मिलित करते हैं। सफेद जीरा और फिटकिरीके साथ घीकुआर का गूदा (लवाव) मिलाकर पीटली बनाते और नेत्राभिष्यदमें आँखोंपर बार-बार फिराते तथा उसका रस आँखमें निचोड़ते हैं। घीकुआरके लवावको अकेला भी आँखोंमें आश्च्योतन करते हैं। इससे ललाई और दर्द दूर हो जाता है। घीकुआरके पत्रको एक ओरसे छीलकर उस पर थोड़ा आँवाहल्दीका चूर्ण छिड़क कुनकुना गरम करके बाधी (वद), ककराली तथा अन्य शोथोपर बाँधते हैं। घीकुआरके गूदेका माजून बनाते हैं जो वाजीकरण और कटिको शक्ति देने और आमवातके लिये गुणकारी है। अहितकर—यकृत, अन्त्र और आमाशयको। निवारण—कतीरा और गुलाबपुष्प। प्रतिनिधि—कब्ज निवारणके लिए एलुआ। मात्रा—घीकुआरका गूदा ७ ग्राम से १२ ग्राम (७ माशेसे १ तोला तक)।

आयुर्वेदीय मत—घीकुआर तिक्त, मधुर, शीतवीर्य, भेदन, नेत्रके लिये हितकर, रसायन, वृहण, वृष्य, बलकारक, वाजीकर तथा वात, विष, गुल्म, प्लीहवृद्धि, यकृतवृद्धि, कफ, ज्वर, ग्रन्थि, अग्निदग्ध, विस्फोटक, पित्त, रक्तविकार और त्वचाके रोगोंको दूरकरनेवाला है (भा० प्र०)।

नव्यमत—घीकुआरका रस कड़ुआ, शीतल, दीपन, पाचन, विरेचन, मूत्रजनन, बल्य, शोणितस्थापन, श्वयथु-हर, दाहप्रशमन और व्रणरोपण है। अल्पमात्रामें एलुआ तिक्त, दीपन, पाचन और बल्य है। इससे पचननलिका और यकृतकी क्रिया सुधरती है। बड़ी मात्रामें एलुआ विरेचन, मूत्रजनन, आर्तवजनन और कृमिघ्न है। एलुआका लेप शोथहर और व्रणरोपण है। घीकुआरका रस नेत्राभिष्यन्द, स्तनशोथ, विद्रधि, अर्श और अग्निदग्धपर हल्दीका चूर्ण मिलाकर या बिना हल्दी मिलाये लगानेसे शोथ और दाह कम होता है।

एलुआ—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सर, विरेचन, दीपन, यकृतबलदायक, कृमिघ्न, आर्तवजनन और व्रणशोधन है। कब्ज दूर करनेके लिये एलुआका उपयोग होता है। यह शिर, नेत्र और सधियोंके दोषोंका उत्सर्ग करता है। उपयुक्त औषधियोंके साथ यह सौदावी रोगोंमें प्रयुक्त होता है। दीपनके लिये हल्की मात्रामें उपयोग किया जाता है। उदरजकृमि विशेषतः सूत्र (चुरन) कृमियोंके नाश एव उत्सर्गके लिए इसके घोले हुये जल (आवे महलूल)से बस्ति देते या किसी स्नेहमें मिलाकर गुदामें लगाते हैं। रुद्धार्तवमें या अनार्तवमें उपयुक्त औषधियोंके साथ इसकी गोलियाँ खिलाते हैं। गर्भवती स्त्रियोंको इसका बारबार या अधिक मात्रामें उपयोग करानेसे गर्भपात हो जाता है। गर्भपातके लिये फलवर्तिकी भाँति भी इसका उपयोग करते हैं। व्रणोंको शुद्ध करनेके लिए इसे अकेला या उपयुक्त औषधियोंके

साथ अवचूर्णन करते या मरहमोंमें मिलाकर लगाते हैं। कतिपय शोथोको विलीन करनेके लिए यह प्रलेपकी भाँति प्रयुक्त होता है। हव्य अयारिज, हव्य शवयार, हव्य सिन्न और हव्य तकार इसके प्रसिद्ध योग हैं। कब्ज दूर करने, मस्तिष्कीय मलोको दस्तके द्वारा निकालने तथा आमाशय और यकृतको शक्ति देनेके लिये इनका उपयोग करते हैं। अहितकर—अन्त्रमें सक्षोभ (खराश) उत्पन्न करता है, इसलिये अर्गमें यह अहितकर है। निवारण—कतीरा और गुलाव-पुष्प। प्रतिनिधि—निसोथ। मात्रा—१२० मि० ग्रा०से ०.५ ग्राम (१ रत्तीमें ४ रत्ती) तक।

आयुर्वेदीय मत—चरपरा, शीतवीर्य, दस्तावर (भेदक), पारेको शोधनेवाला तथा शूल, अफारा, कफ, वात कृमि और गुल्मको दूर करनेवाला है। (रा० नि०)

८

(२३१) घुँघची

फैमिली : लेगूमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—(हि०) घुँगची, घूँची, घुमची, गूँच, करजनी, रत्ती, चिरमिटी, गुँची, चुँ(ची)टली, (फा०) सुखं, (स०) गुञ्जा, उच्चटा, रक्तिका, (व०) कुँच, (म०) गुज, चानोटी, (गु०) चणोठी; (क०) रचफोल, (प०) रत्ती, लालडी, (मल०) कुन्नि, कुरञ्जी, (मा०) चिरमी, चिमिटी, (सि०) रत्यु, (ते०) गुरिगिज (का०) गुलगजि; (ले०) आब्रुस प्रीकाटोरिडम् (*Abrus precatorius* Linn), (अ०) इडियन या वाइल्ड लिक्वरिस (Indian or Wild Liquorice), जैविवरिटी (Jequirity)।

वक्तव्य—घुँघची, पतंग और कुचन्दन या बड़ी गुमची (*Adenanthera pavonia* Linn) के बीज कुक्कुटनेत्रके समान होते हैं, अस्तु उनके लिये अरबी 'ऐनुद्दीक' और 'चस्मेखुरूस' शब्दका, जिसका अर्थ 'कुक्कुटनेत्र' है, व्यवहार प्रायः किया जाता है। परन्तु 'ऐनुद्दीक' या 'चस्मेखुरूस' उनसे सर्वथा भिन्न द्रव्य हैं। लेटिन 'आब्रुस' सम्भवतः यूनानी 'एब्रोस (Abros = सुदर)'से व्युत्पन्न है।

उत्पत्तिस्थान—यमस्त भारतवर्ष हिमालयसे लेकर कन्याकुमारी तक और अन्यान्य उष्ण देश, जैसे—अमेरिका, पश्चिम भारतीय द्वीप आदि।

वर्णन—यह एक सुदर, काष्ठीय, बहुवर्षीय, आरोही परिवेष्टिका सुन्दरलता है जो वर्षाका प्रथम पानी पडते ही पुरानी जड़से अभिनव उत्पन्न होती है। शरत्कालमें यह फूलती है, शरद्के अन्तमें शिम्बी पकती है। शिम्बी पकनेपर लताका प्रतान सूख जाता है। पत्र—इमलीके पत्रकी तरह उनसे किंचित् बड़े, युग्मपक्ष्माकार, ५ सें० मी० से ७.५ सें०मी० (२-३ इञ्च) लम्बे, पत्रक सख्यामें २०-४० जोड़े, १.२५ सें०मी०से २.५ सें०मी० (३से १ इञ्च) लंबे तथा ८ मि०मी० (३ इञ्च) चौड़े, स्वादमें मुलेठीकी तरह मीठे होते हैं। फूल—सेमके फूलकी तरह पर उसकी अपेक्षया बृहत्तर एवं गुलाबी और गुच्छोंमें होता है। शिम्बी छोटी, बाकलाकी फलीकी तरह होती है और प्रत्येक फलीके भीतर २ से ६ तक अंडाकार गोल क्षुद्रतर मसृण और चमकीले बीज--(घुँघची) होते हैं। रक्त और श्वेत आदि पुष्प या बीजभेदसे घुँघची कई प्रकारकी होती है। इसके बीज कहीं दो-तिहाई हिस्सेमें लाल या सफेद और शेष भागमें काले और कभी-कभी वे पूर्णतः सफेद या काले होते हैं। जो एकरंग लाल, गोल, चौड़ी कुक्कुटनेत्रकी तरह होती है, उसे ही यूनानीवैद्यकमें 'ऐनुद्दीक' कहते हैं। परन्तु मुहीतके मतसे ऐनुद्दीक इससे भिन्न है। वजनमें औसतन लाल घुँघची १.७५ ग्रैन, काली १.७७ ग्रैन, और सफेद १.९७ ग्रैन होती है। जड़ लम्बी, काष्ठीय, कड़ी और बहुशाखी, क्वचित् ६ मि०मी० (१/४ इञ्च)से अधिक व्यासकी, प्रायः मुलेठीसे बहुत छोटी होती है। वल्कलीय स्तर बहुत पतला, ललाई लिये भूरा, अन्तःकाष्ठीय भाग पिलाई लिये सफेद, गंध और स्वाद कड़ुआ (Acrid), किन्तु आपाततः प्रायः मधुर होता है।

नव्यमन—सूक्ष्मजीवी जल्द ही प्रिया मुण्डी जैसी होती है। पत्तियोंका गुणकर्म मूलके समान है। मूल और पत्र मरुत, स्नेहन, पचनामक, मृदजनन और व्रणरोपण है। पाग एव मृदरोगोंमें अन्य सहकारी औषधोंके साथ इसकी जटका प्रयोग करते हैं। व्रण एवं व्रणदोधपर इसकी पत्तियोंको पीसकर बाँधते हैं। इससे शीतलता आकर सूजन उन्मूल्यो है और व्रण भर जाता है। स्वरुग्णमें पत्तियोंकी गोलीयाँ बनाकर मुँहमें रखते हैं।

(२३२) चन्दन लाल

क्रमिली लेगुमिनोसी (Family : Leguminosae)

नाम—(हि०, प०, गु०) लालचन्दन, (अ०) गदले अहमर, (फा०) सदले सुर्ख, (स० व०, म०), रक्त-चन्दन, (गु०) रताजली, (क०) रक्तचन्दुन, (तै०) एर चन्दनमु, (ता०) चैञ्चन्तनम्, शोभ शदनम्, (ले०) टेरोकार्पुस सान्टान्निनुम (*Pterocarpus santalinus* Linn), सान्टालुम् रूब्रुम् (*Santalum rubrum*), (अ०) रेड सैन्डर्स वूड (Red Sanders Wood), रेड सैन्डल वूड (Red Sandal Wood) ।

उत्पत्तिस्थान—दक्षिण भारतवर्ष । मलाबार समुद्रतटसे बम्बई और कलकत्तामें इसका आयात होता है ।

वर्णन—इसका वृक्ष कदमें छोटा होता है । इसके ऊपरकी लकड़ी सफेद और हीरकी लकड़ी कुछ कालापन लिये होती है । बाजारमें इसकी लकड़ीके वजनदार, कड़े, लाल टुकड़े मिलते हैं । यह पानीमें डूब जाते हैं । ये प्रायः निर्गन्ध, कषाय एव तिक्त होते हैं । इसके घिसनेसे लाल रंग निकलता है । लकड़ीका सर्वांग लाल रजक-द्रव्यमें पूर्ण होता है । पानीमें भिगोनेसे पानी लाल नहीं होता, किन्तु तेल लाल होता है । उत्ताप देनेसे इसमेंसे हलकी सुगन्ध आती है ।

रासायनिक सगठन—इसमें एक रजक द्रव्य, सैन्टेलीन या सैन्टेलिक एसिड (एक स्फटिकीय रक्त सत्त्व), सैन्टल टैरोकार्पीन (एक सफेद स्फटिकीय अविलेय द्रव्य), होमोटैरोकार्पीन प्रभृति द्रव्य होते हैं ।

उपयुक्त अंग—हृत्काष्ठ (Heart-wood) ।

(२३३) चन्दन सफेद

फैमिली : सान्टालासे (Family Santalaceae)

नाम—(हि०) चदन, सफेद चदन, (अ०) सदले अब्वज्, (फा०) सदले सफेद, (स०) श्वेतचन्दन, चन्दन, श्रीखण्ड, भद्रश्री, (द०) सदल, (ब०) श्वेतचन्दन, साराचन्दन, (गु०) सुखड, (म०) चदन, (ले०) सांटालुम् आल्बुम् (*Santalum album* Linn), (अ०) सैन्डल-वुड (Sandal-wood) । तेल—(हि०) चन्दनका तेल, (अ०) दुह्लु-स्सदल, (फा०) रोगने सदल, (ले०) ओलिउम् सान्टाली (*Oleum Santali*), (अ०) ऑयल ऑफ सैन्डल-वुड (Oil of Sandal-wood) ।

वक्तव्य—इसके अरबी-फारसी नाम 'सदल' सम्भवतः संस्कृत 'चन्दन'से और लैटिन तथा अंग्रेजी नाम अरबी 'सदल'से व्युत्पन्न है । एरिअनने इस भारतीय द्रव्य का उल्लेख 'क्सूला सागालीना (*Xula Sagalina*)' नामसे किया है । अरबी-यूनानी हकीमोंने इसके स्वरूपभेद और गुणवर्णनमें प्रायः आयुर्वेदका ही अनुसरण किया है ।

इतिहास—प्राचीन भारतीयोंको चन्दनका भली-भाँति ज्ञान था । निरुक्तमें, जो वेदोंका एक अत्यन्त पुरातन भाष्य है (ई० सन्से ५०० वर्ष पूर्व), चन्दनका वर्णन है । भारतवर्षके पुराणतम इतिहासग्रन्थ रामायण और महाभारतमें भी इसका वर्णन है । यूनानवासियोंको सिकन्दरमहानके काल में इसका ज्ञान हुआ । यूरोपमें सर्वप्रथम 'सलरनौ विद्यालय'के एक हकीमने इसका चिकित्सा व्यवहारमें उपयोग किया । मुसलमान चिकित्साविशारदोंमेंसे मसीही और इब्नसीनाने सर्वप्रथम इसका वर्णन किया और इसके गुणकर्म-वर्णनमें भारतीय वैद्योंका अनुसरण किया ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष विशेषतः दक्षिण भारतवर्षमें मैसूर, मलाबार और कुर्गमें इसके वृक्ष जगली होते या लगाये जाते हैं । चन्दन मैसूरसे बम्बई नगरमें आता है और वहीसे फ्रांस, जर्मनी और अमेरिका आदि देशोंमें प्रेषित किया जाता है । मैसूर राज्यमें चन्दनकाष्ठसे चुआकर तेल (चूया) निकालनेका प्रवन्ध है । चन्दनको जड़ एव सारकाष्ठमें एक प्रकारका उत्तम प्रचुर तेल प्राप्त होता है जिसे 'चन्दनका तेल (रोगन सदल)' कहते हैं । यह स्वच्छ, हलका पीला, कुछ गाढ़ा, चन्दनकी तरह तीक्ष्ण सुगन्धयुक्त, स्वादमें तेज और चरपरा होता है । चन्दनका तेल और 'चूया' दोनों एकही द्रव्य हैं । केवल निष्कासन प्रणाली भिन्न है । इसका सभी अधिकार मैसूरके राज्याधीन है ।

वर्णन—यह एक सदाबहार ६ से ९ मीटर (२०-३० फुट) ऊँचे वृक्षका सारकाष्ठ (हीरकी लकड़ी) है । त्वचा और असार सफेद भाग दूर किये हुए इसके सारकाष्ठके लगभग ७५ सें० मी० (२॥ फुट लम्बे) और १२५

सैं ० सी० से० १५ से० सी० (५-६ टोंक) पर्यन्त क्षयता रसमें छोटे भाजानके बेचनाकार गोल टुकड़े (उंटे) बाजार-में मिलते हैं। ये टुकड़े बोझे गंधे और पक्के हुए मूत्र पदार्थों विनिष्ट स्थायी गमयुक्त होते हैं। इसका बुराद (पुसदा) सरस मधुर व मृदु भी स्वादार्थ मिलता है।

रासायनिक संश्लेषण—अम्लकारक मक्क टाया तेल ३ से ६ प्रतिशत, एक गल और टैनिन एसिड, काष्ठ-मांसमें परिष्कृत तेल (मैसन मक्का) से मेन्टेनोल (चन्दनसार या चन्दनोक्त जीकर चन्दन), सैन्टेनीनिक एसिड (चन्दनसार-मैग.म. संश्लेषण) और ईथर का भी एमि.म. प्रयुक्त होता है। तैल मुरासारविलेय होता है।

उपयोगन उक्त—चन्दन साधारण और रसमें परिष्कृत किया हुआ तैल। चन्दनके सारकाएछे बनाये हुये चन्दनसार का दान रसमें चन्दन उतारता (मार्श) होता है।

फल्य नारा योग—अमोरा चन्दन साध, जमीरा मक्का सुवं चिन्दाज, गुवारिका मक्कलन, माजून सफल, कृष्ण सैन्ड, चर्मक मक्का (मक्का)।

प्रकृति—नराले चन्दन रसमें रसमें सीत और दूधमें मधु; लालचन्दन दूधमें रसमें सीत और तीसरेमें मधु है। चन्दनके रसमें मधुर और स्वाद दोनों प्रसारके चन्दन सीतरीय (ग नि, क नि) होते हैं।

गुण-कर्म तथा उपयोग—चन्दन साधारण सीतजन्य, क्षौद्रविशेषता और सशमन है। लालचन्दन उक्त रसमें अधिक प्रयुक्त। चन्दन रसमें एक उपयोग उक्त भी होता है। नुनरा इसको बाहरी रूपमें प्रलेपकी भाँति अधिक उपयोग किया जाता है। चन्दन चन्दन आन्तरिक रसमें अधिक सीत उत्पन्न करता है। यह मन.प्रसाद-कर और हृदय में नारा रसिन्दाको धूलप्रसाद करता (मैसन) है। यह चन्दन और जामावयको भी धूलप्रदान करता है। चन्दनपर प्राणी रस करता, मज्जा (उत्पत्ति) निराकरण और स्वादा प्रसादन करता है। चन्दनको अधिकउत्पत्ति उक्त सीतरीय और मनम चिन्दाज का मक्का करनेका उक्त अक्षेप या उपयुक्त औषधियोंका साथ लेप करते हैं। हृदयका मनाय मक्का चन्दनकेलिए इसे हृदयकार लगाते हैं। हृदयदीर्घ्य, उक्त हृदयजन और रक्तपहरण एवं रक्तप्रसादन के लिये इसका आन्तरिक उपयोग करते हैं। रक्षातिमार और विस्तारितारको रोकने तथा मूत्रदाह नष्ट करनेकेलिए इसको विनिष्ट है। इसका साधार (मक्का) पक्का किया जाता है, जो उक्त हृदयजन और अन्तर्माशयगत उक्तता को नष्ट करनेकेलिए प्रयुक्त होता है। यह विशेष रस मज्जा और जामावयवलायक है। लालचन्दन बाष्पारोहरणको रोकता है, स्वजाती लाल करता, रक्तता घटाता करता और उक्त शोधको उतारता है। अक्षितर-कामावसादकर (पुष्पवोषपानि) है। निराकरण—मज्जा और मित्रो। प्रतिनिधि—कूर और छोला। मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ से ७ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मन—चन्दन चन्दन, कण्डूजन, विषजन, तृपाको रसकरनेवाला, दाहप्रशमन, अगमर्दप्रशमन, पिताप्रशमन, तिक, मज्जा, सीतरीय, मन.प्रसादन, वृष्य, हृदय, आह्लाद उत्पन्न करनेवाला तथा अन्तर्दाह, विष और कृमिनाश करनेवाला है। चन्दनका लेप दुर्गन्धहर तथा दाहनिर्वापण है। (च० सू० अ० ४, २५, वि० अ० ८, सु० सू० अ० ३८; ध० नि०, कं० नि०)।

चन्दनका तेल (रोगन तैल)—

प्रकृति—दूधरे रस में सीत एवं तर है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मूत्रावयवोंकी श्लेष्मला बलापर यह कोथप्रतिबन्धक और सशमन तथा श्वासो-च्छ्वासावयवोंकी वायुप्रणालियोंपर कोथप्रतिबन्धक और श्लेष्मनिस्सारक कर्म करता है। चन्दनके तेलको अधिकतया नये और पुराने मूत्राकर्म प्रकोथ, मूत्रदाह एवं चस्थिशोथको दूर करनेके लिये उपयोग करते हैं। इसको ५-७ बूँद

मात्रामें बताशेपर डालकर दूधके साथ खिलाते हैं या उपयुक्त औषधियोंके साथ मिलाकर उपयोग करते हैं। इसके अतिरिक्त जीर्णकास और ऐसे कासमें जिसमें दुर्गन्धित कफ निकलता हो, २-३ बूँद बताशेपर डालकर खिलाते हैं। मात्रा - ०.३ मि०लि०से १ ३ मि०लि० (५ से २० बूँद) तक।

नव्यमत—जलमें घिसा हुआ, चन्दन तिल, शीतल, स्वेदजनन, दाहशामक, पिपासाहर, ग्राही, हृदयसरक्षक और रक्तानुधावनको शान्तिप्रद है। चन्दनका तेल उत्तम मूत्रजनन, मूत्रनलिकाके लिए पूतिहर, मूत्रपिण्ड (गुर्दे) का उत्तेजक त्वग्दोषहर तथा कृमिघ्न है। ज्वरमें हृदय शिथिल होता है और उसमें विकृति होती है वह चन्दन देते रहनेसे नहीं होती तथा अति उष्णतासे हृदयका रक्षण होता है। चन्दनसे हृदयकी गति कम होती है, परन्तु शक्ति कम नहीं होती। पित्तज्वर, जीर्णज्वर और तीव्रज्वरमें चन्दन देनेमें पसीना आता है और शरीरका दाह कम होता है। चन्दनको जलमें घिसकर देनेसे तृषा, कफमें रक्त आना, दुर्गन्धयुक्त कफ आना और रक्तातिसार ये रोग आराम होते हैं। औषसर्गिक पूयमेह (सूजाक) और जीर्ण वस्तिशोथमें चन्दनका तेल देते हैं। विसर्प, खुजली, फोडे-फुन्सी, पैक्तिक शोथ, आदिमें चन्दनको कपूरके साथ घिसकर लगाते हैं।

(२३४) चंपा

फ़ैमिली माग्नोलियासे (Family Magnoliaceae)

नाम—(हि०) चपा, (अ०) फागिर, (स०) चम्पक, (ब०) चापा, (प०) चपा (बा), (म०) पिवलोचाफा सोनचाफा, (गु०) पीलो चपो, राय चपो, (ते०) चापेसु, चंपक्रुम, (ता०) सबकम्, (का०) सपिगे, (मल०) चपकम्, (ले०) माइकीलिआ चम्पका (*Michelia champaca* Linn), (अ०) गोल्डेन चपा (Golden Champa)।

उत्पत्तिस्थान—पूर्वी उप-हिमालय प्रदेश और नीचेकी पहाड़ियोंपर ३,००० फुट तककी ऊँचाई पर, आसाम, एव पश्चिमीघाट तथा दक्षिण भारतमें यह जगली होता है। भारतवर्षके अनेक भागोंमें यह लगाया हुआ मिलता है।

वर्णन—चपाके वृक्ष अपने सुगन्धित पुष्पोंके लिए बागोंमें लगाये जाते हैं। इसकी टहनियाँ मुरचई रंगकी, पत्तियाँ एकातर, नीचे चौड़ी, सिरेपर नोकदार, चिकनी हरी ऊपरकी ओर चमकीली, सीधेकिनारोवाली, २० से २५ से० मी० (८-१० इञ्च) लम्बी और ६ २५से १० सें मी (२ १/४-४ इञ्च) चौड़ी होती है। पुष्प-हलके पीले मन्दमधुर गंधवाले होते और वर्षाऋतुमें आते हैं। त्वचा-बाहरसे फोके भूरे रंगकी और भीतरसे ललाई लिये भूरे रंग की होती है। यह कटु, कुछ तिक्त, कषाय और सुगन्धित होती है।

रासायनिक सगठन—फूलमें उत्पत्त तैल (Essen oil) और त्वचामें सुगन्धि और तैलके साथ मिश्रित कटु और कषाय द्रव्य होता है।

उपयुक्त अंग—पुष्प और त्वचा। छालको फाट अथवा चूर्ण बनाकर देना चाहिये, क्वाथ नहीं करना चाहिये। काढा करनेसे सुगन्धित तैल उड जाता है और केवल कषाय द्रव्य काढेमें अधिक उतरता है।

प्रकृति—उष्ण एव रुक्ष। आयुर्वेदमतसे शीतवीर्य (रा० नि०, क्षे० कु०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसका फूल सूँघनेसे हृदय और मस्तिष्कका बल बढ़ता है, खानेसे कफ निस्सरित होता है तथा वायुका नाश होता है। फूलोंको सिरकामें पीसकर कानपर लगानेसे कानका दर्द जाता रहता है। फूलों

का स्वरन कुनकुना गरम करके कानमें टपकानेसे कानका दर्द, कानकी फुन्सी और कानमें पानी चला गया हो तो उसे भी लाभ होता है। इसके फूलोंके घोंचमें जो दाना होता है वह किसी भीति मदकारक होता है। इसके फूलोंको तिलके तेलमें टालकर धूममें रखनेसे संधार द्रुमा तेज व्यत्यन्त वाजीकर है। इसके मालिशसे सघिशूल आराम होता है। इसके फूलोंसे पग्निन विदे द्रुमे अर्कके नस्यसे नासिकागत अग्रोय दूर हो जाता है। मस्तिष्कगत मल नाकके रास्ते निकल जाते हैं और नकमोरया रक्त चालू हो जाता है। शरीरकी लिंगा है कि इसके फूलकी कलीको पानी में पीसकर मुँहपर मलनेसे ज़ादं दितुल जाती रहती है। जठ गुणमें नोवेहयातके निकट है। इसे पानीमें पीसकर पीनेसे यदि नाल दृढ़ गया हो तब भी लाभ होता है। जठ और फूलोंको वकरीके दूधमें पीसकर पीनेसे वस्तिगत रेत (शर्करा) निकल जाता है। एगकी छाछसे पीसकर पीनेसे वमन होता है। यह जय तरु जामाशयमें रहती है, वमन कराती है और जय नीचे उतारती है तब तोष विरेचन कराती है। यदि अल्प भी आंतोमें रह जाती है तो वेचनी और मरोठ उत्पन्न करती है। विरोधन जगली चराको छाल इस विषयमें अन्यन वीर्यवान् है। इसका लेप सघिशूल और वानरक्त में षण गुणकारी है। इसके पत्तोंके लेपसे लिगेन्ट्रिया दद जाता रहता है।

आयुर्वेदीय मत—ज्वर रक्तमें कटु, तिक्त, कपाय और मृग; दीतवीर्य, चक्षुष्य तथा रक्तपित्त, दाह, कुष्ठ, ज्वर, ज्वर, मृगशृङ्ग, विष, एमि, रक्तपित्त, कफ और पित्तका नाश करनेवाला है (सु० सू० अ० ४६, पु० व०, रा० नि०; कै० नि०; रे० म०, क्षे० कु०)।

नव्यमत—चराती रक्ता पट्टपोष्टिक, मुगन्धि, दीपन, ग्राही स्वेदजनन, त्रिपमज्वरप्रतिवधक, मूत्रजनन, दाहहर, कण्ठर, वागनाशन, गर्भाशयसंकोचक, दीपहर, प्रणशोधन और रसायन है। दृष्क मूल एव मूलत्वक् विरेचन, मूत्रविरेचन, आतंजनन और दाहहर है। फूल और फल दीतल, तिक्त, दीपन, वायुनाशक, सकोचविकासप्रतिवधक, कोषप्रतिवधक, मूत्रजनन, दाहनाशन, कुष्ठ-कण्ठ-ग्रन्थ और उत्तम उत्तेजक है।

त्रिपमज्वरमें चपाकी छालका फाट जाटा लगनेमें पहले १-१ घण्टेमें तीन-चार और ज्वर चढनेके बाद ३-३ घण्टेमें दिया जाता है। उपदशकी दूसरी अवस्थामें ग्रन्थ, दुष्टग्रन्थ, कोष, गण्डमाला और सघिवधनका मोटा होना इत्यादि विकारोंमें त्वचा दी जाती है। आगवात और जीर्ण सघियातमें त्वचा उपयोगी है। विद्रवियोंमें मद्यमें मिलाकर लगानेसे लाभ होता है। छालका फाट आतंजनन है। अतएव अनार्तव और पीडितार्तवमें उपयोगी है। मूत्रजनन होनेसे फूलोंका फाण्ट धृक्करोगे एव सूजाकमें देनेसे पेशाबकी जलन कम होती है और मूत्रका प्रमाण बढ़ता है। अजीर्ण, उत्प्लेश और ज्वरमें फूल और फलका उपयोग होता है। तिलके तेलमें मिलाकर भ्रम (चक्कर आना)में दाह प्रयोगार्थ इसका लेप बनता है। शिरःशूल, नेत्राभिष्यद और वातरक्तमें लगानेके लिये इसके फूलोंके तेलका लाभकारी उपयोग होता है। शूल रोग (Colic)में इसकी पत्तियोंका रस मधुके साथ दिया जाता है। पाद-दारीमें इसके फल और बीजोंका उपयोग होता है।

(२३५) चकोतरा

फैमिली : रुटासे (Family Rutaceae)

नाम—(हि०, व०, प०, फा०, उर्दू) चकोतरा, (स०) मधुकर्कटी (मतातरसे मातुलुग), (द०) महानीवू, (व०) बत्तावी नीवू, (गु०) चकोतरू, पपनस, (म०) पोपनस, (ले०) सीट्रस माक्सिमा *Citrus maxima* Merr (*C. decumana* Linn), (अ०) प्युमेल (Pumela)।

उत्पत्तिस्थान—इसका मूल उत्पत्तिस्थान बटाविया है। यद्यपि अब यह समस्त भारतवर्षमें लगाया जाता है, तथापि बंगाल विशेषकर हुगलीमें सब जगहोंसे उत्तम होता है।

वर्णन—यह नीबूकी जातिका एक फल है, जो खरबूजेके बराबर तक बड़ा होता है। इसका छिलका नारंगी-से मोटा और खुरदरा तथा गूदा (मगज) लाल और खटमिट्टा होता है।

रासायनिक संगठन—फलमें शर्करा और सिट्रिक एसिड और छिलकेमें एक उत्पत् तेल होता है।

उपयुक्त अंग—फल और पत्र।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एवं तर है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—उष्ण हृदयबलदायक एवं सीमनस्यजनन, पित्तसशमन और उष्ण आमाशयबल-दायक है। यह विशेषरूपसे पित्त और रक्तकी तीक्ष्णताको शमन करता है। चकोतराका मगज निकालकर खाया जाता है। यह रक्त और पित्त-प्रकृतिके लोगोके लिये परम गुणकारी है और प्यास बुझाता, उष्ण हृदयको बल और उल्लास प्रदान करता तथा आमाशयको उद्दीप्त करता है। अहितकर—यकृतकी। निवारण—मधु और चीनी। प्रतिनिधि—नारंगी।

आयुर्वेदीय मत—चकोतरा (मधुकर्कटिका) स्वादिष्ट, रोचक, शीतवीर्य, भारी तथा रक्तपित्त, क्षय, श्वास, खाँसी, हिचकी और भ्रमको दूर करनेवाला है (भा० प्र०)।

(२३६) चक्कादाना

वर्णन—यह एक भारतीय उद्भिज्जके बीज (दाने) है, जो मटियाले रंगके और कठे होते हैं। इनके अन्दर हृन्मूलसंके समान, छोटासा बारीक, परन्तु हृन्मूलसंसे बड़ा मगज होता है। इसके अतिरिक्त उसके समान इसमें आगे-पीछे नोक भी निकली हुई नहीं होती।

प्रकृति—उष्ण और रूक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—विरेचन। इसको अधिकतया घुटीमें अन्यान्य औषधियोंके साथ मिलाकर उपयोग करते हैं।

(२३८) चचीण्डा (मीठा)

क्रैमिली : कूकूरबिटासे (Family Cucurbitaceae)

नाम—(हि०) चचीडा, चिचिडा, चचेंडा, (स०) चिचिण्ड, चिचिण्डा, अहिफल, (गु०) पडोलु, (म०) पडोल, पडवल, (ब०) चिचिगा, (ले०) ट्रीकोजान्थीस आगूइना (*Trichosanthes anguina* Linn), (अ०) (Snake Gourd)।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षमें शाकके लिये यह बीजो द्वारा उगाया जाता है।

वर्णन—यह तुरईकी तरहकी एक लताका फल है, जो एक हाथसे दो हाथ तक लम्बा तुरईके बराबर मोटा और श्यामताविशिष्ट हरा होता है। इसके ऊपर लम्बाईके रख सफेद धारियाँ होती हैं। दूसरे यह सर्पके समान

(२३९) चना

फ़ैमिली : लेगूमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—(हि०) चना, र(ल)हिला, (अ०) हिम्मस, (फा०) नखुद, (म०) चण, चणक; (व०) छोला, वूट, (म०) चणे, (ले०) सीसेर आरिएटिनम् (*Cicer arietinum* Linn), (अ) ग्रैम (Gram)।

वक्तव्य—चनेको प्राचीन रूमी 'सीसेर (Cicer)' और यूनानी 'एरेबिथोस (Erebinthos)' कहते थे। मिस्री इसे 'होमोस' कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—सम्भवतः पूर्वी भारतवर्ष। भारतवर्षके समस्त उष्ण प्रदेशोमे इसकी खेती की जाती है।

वर्णन—यह चैती फसलका एक प्रधान दालवर्गीय अन्न है।

रासायनिक संगठन—चनेके सिरका (चणकाम्ल)में आवजैलिक एसिड और मैलिक एसिड होते हैं। चनेमें पिष्ट ५९ प्रतिशत, ऐल्ब्यूमिनाइड्स २० प्रतिशत, वसा ४ प्रतिशत, तनु १ प्रतिशत, राख २ प्रतिशत, फॉस्फोरिक एसिड १ प्रतिशत और जल ११ प्रतिशत होता है।

उपयुक्त अंग—बीज या दाना (चना) और क्षार।

कल्प—रोगन नखुद, क्षार (चनाखार)।

प्रकृति—मलभूतद्रवसहित पहले दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बाजीकर, स्लेग्मनिस्सारक, सूत्रल, आर्तवजनन और लेखन। चनेके आटेकी रोटी पकाकर खाई जाती है। इसके अतिरिक्त यह अन्य प्रकारसे भी खाया जाता है। चनेके बनाये हुए आहार स्वादिष्ट होते हैं। पुष्टिके विचारसे यह गेहूँमे दूसरे दर्जेपर है। किन्तु यह गुरु एवं आनाहकारक है। यह शिशुनोच्छ्रायजनक है। इसलिए नपुसक रोगियोंको इसके आटेका हलवा बनाकर खिलाते हैं अथवा आवश्यकतानुसार केवल चनेको जलमे भिगोकर सवेरे खिलाते हैं और उसके पानीको मधु मिलाकर पिलाते हैं। स्वरको शुद्ध करने, कासको नष्ट करने एवं मूत्रार्तव प्रवर्तनके लिए चनेके क्वाथमे मधु मिलाकर पिलाते हैं। सूजाकमे चनेके आटे (वेसन)का हिम बार-बार पिलानेसे खूब पेशाब आकर मूत्रमार्ग शुद्ध हो जाता है। शरीर एवं मुखमण्डलको कांति प्रदान करने तथा तर एवं सूखी खुजली नष्ट करनेके लिए चनेके आटेका उबटन बनाकर शरीरपर मलते हैं। अहितकर—दीर्घपाकी। निवारण—पोस्तेका दाना, जीरा, सोआ और गुलकद। प्रतिनिधि—लोबिया और तुर्मुस।

आयुर्वेदीय मत—चना मधुर, कषाय, शीतवीर्य, शरीरमे रुक्षता उत्पन्न करनेवाला, कफ और रक्तपित्ताशक है। (पित्त) कफके रोगोमें दाल का रसा बनाकर खिलाने तथा लेपनार्थ प्रशस्त माना गया है (च० सू० अ० २७) और पुस्तकनाशक होता है। घीके साथ सेवन करनेमे यह अत्यन्त त्रिदोषशामक होता है (सु० सू० अ०, ४६, च० सू० अ० २७)। चना वादी, वातल (राज०), हलका, विष्टम्भकारक, वातकारक, कुष्ठनाशक (मद० नि०), प्रमेहनाशक, दीपन, वर्णकारक, बलकारक, रुचिकारक, आध्मानकारक (रा० नि०) और ज्वरनाशक है (भा० प्र०)। कच्चा चना किंचित कषाय, शीतवीर्य, कफ और वीर्यकारक, गौल्य, रुचिकर, तृप्तिकारक, दाहनाशक, तृषानिवारक, शोषनाशक और अक्षरीको दूर करनेवाला है (रा० नि०)। चनेका दाल—क्षोभकारक है (भा० प्र०)। चने का शाक—अम्ल, कषाय, कठिनतासे पचनेवाला कफ और वातकारक, विष्टम्भजनक, पित्ताशक और दांतोको सूजनको दूर करनेवाला है। (रा० नि०, भा प्र०)। चनाखार अत्यन्त अम्लरसान्वित, कुछ लवणरसयुक्त, दीपन, दन्तहर्षजनक, रुचिकारी तथा शूल, अजीर्ण और विबन्धको दूर करनेवाला है (रा० नि०)।

(२४०) चनार

फैमिली : प्लांटानासे (Family Platanaceae)

नाम—(हि०, फा० प०, क०) चनार; (अ०) सनार, दाव, दुल्व, दुल्लव, (क०) बुइन, वोइन, बुज, (ले०) प्लाटानुस ओरिएन्टालिस (*Platanus orientalis* L)। वक्तव्य—फारसी 'चनार' से अरबी 'सनार' बनाया गया है।

उत्पत्तिस्थान—इसके वृक्ष कश्मीर में केवल लगाये हुए होते हैं।

वर्णन—यह एक प्रकारका बहुत ऊँचा पेड़ है, जिसके पत्र एरण्डपत्रके समान किन्तु उनसे छोटे, करतलाकार, जाड़े में बिल्कुल झड़ जाते हैं, फूल छोटासा पीले रंगका होता है। फल—पीले और मटियाले एव ललाई लिये गोल या लम्बगोल कोपयुक्त होते हैं। पत्रका स्वाद तिक्त एव कपाय होता है। छाल कुछ सफेद रंगकी और मोटी होती है। फल काठ होनेसे खानेके काममें नहीं आते हैं।

रासायनिक सगठन—इसमें ऐलेन्टोइन (*Allantoin*) और ऐस्पेरेगिन (*Asparagin*) ये दो सत्व पाये जाते हैं।

उपयुक्त अंग—पत्र, फल और छाल।

प्रकृति—शीत और रुक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—लेखन, संग्राही, वेदनास्थापन और व्रणलेखन है। इसका प्रधान कर्म श्वयथुविलयन और व्रण-लेखन है। कफज शोथ और सन्धिशोथपर इसके पत्तोंको महीन पीसकर लेप करते हैं। इसकी छालको जलाकर और वारीक पीसकर दुर्गन्धयुक्त दूषित और प्रकुथित व्रणोंपर छिड़का करते हैं तथा किलास, त्वक्परिपुटन (त्वचाके छिलके उतरना या उसमें व्रण पैदा होना) और परिसर्पी व्रणोंपर इसका लेप करते हैं। सूखे पत्रको वारीक पीसकर अवचूर्णन करनेसे भी व्रण सूख जाता है। सद्यव्रणोंको भरनेके लिए इसके ताजे पत्तोंका लेप गुणकारी है। दन्तशूल और मसूढ़ोंकी गरम सूजन नष्ट करनेके लिए इसकी छालको सिरकामे पकाकर गड़ूष कराते हैं। इसके फूल और फलको वारीक पीसकर हुलास लेनेसे नकसीर बन्द हो जाती है। अहितकर—नेत्र और फुफ्फुसके लिए। प्रतिनिधि—खट्ठे अनारका छिलका।

(२४१) चमेली

फैमिली ओलियासे (Family Oleaceae)

नाम—(हि०, गु०) चवेली, चमेली, (अ०) यासमीन, यासमून, यासमन, (फा०) समन, (स०) सौमनस्यायनी, (व०) चामेली, (म०) चमेली, (ले०) जास्मीनुम् ऑफफीसिनाले प्रकार ग्राडीफ्लोरुम् (*Jasminum officinale* L. forma *grandiflorum* (L) Kobuski (पर्याय—*J. grandiflorum* Linn)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष विशेषतः शीतोष्ण प्रदेशों और शीतोष्ण हिमालय पर इसकी झाड़ियाँ होती हैं। प्रायः भारतीय बागोंमें लगाई जाती है। 'पीली चमेली' ईरान, दिल्ली, दक्षिण और अन्यान्य स्थानोंमें विपुल होती है।

वर्णन—फूलके लिये चमेली बगीचो मे लगाई जाती है। यह एक क्षुप (झाडी) जातिकी वनस्पति है जिसकी शाखाये पतली, गोल और लम्बी होती है और अपनेसे खडी नही रह सकती, प्रत्युत अपने समीपके वस्तुओपर चढ़ जाती है। पत्र जाईसे छोटे, सयुक्त, साधारण वृन्तमे २-३ जोडा और अन्य भागमे एक अयुग्मपत्र होता है। साधारण वृन्तमे नातिदीर्घ, क्षुद्रपत्रवृन्त अति ह्रस्व, केवल अग्रस्थित, अयुग्मपत्रका वृन्त दीर्घतर, वृन्तमूलमें पत्रभाग विषम-भावसे अवसित, पत्रोदर गाढ हरिद्वर्ण, पत्रपृष्ठ फीकाहरा, पत्र प्रात अखड, पत्राग्र सूक्ष्म, पुष्प जाई से छोटे पुष्पदण्ड पर स्थित, पुष्पवृन्त दीर्घ, पखडियाँ ऊपरसे रक्ताभश्चेत और भीतरसे श्वेत वर्णकी होती है। सुगन्ध जाईसे अधिक होती है और पुष्प श्वेत वा पीत वर्णके होते हैं। पीले फूलकी चमेलीका नाम यासमीन जर्द (स्वर्णजाती) है। पुष्प मिलित दल, पुकेसर दलमें सन्निविष्ट, पुष्पनलातिक्रमपूर्वक स्थित, गन्ध मनोहर, पुष्पकाल फाल्गुन-चैत्र।

रासायनिक सगठन—पत्रमे एक राल, सैलिसिलिक एसिड (Salicylic acid) तथा यास्मीनीन (जस्मीनीन) नामक एक क्षारोद और एक कषाय सत्व प्रभृति द्रव्य होते हैं। फूलमें उडनेवाला तेल (Essen oil) होता है।

उपयुक्त अंग—पत्र, मूल और पुष्प।

कल्प—रोगन चमेली।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमे गरम और खुष्क है। (तेल) गरम और तर है।

गुण कर्म तथा उपयोग—वातानुलोमन, श्लेष्मद्रवविरेचनीय, वर्णप्रसादन (मुहस्सिन लीन) वेदनास्थापन, मूत्रार्तवजनन और वाजीकर है। यह विशेषरूपसे मस्तिष्कवलदायक (मेध्य) और मन प्रसादकर है। चमेलीके फूलोका सूँघना मेध्य और सौमनस्यजनन है। दतशूल और मुखपाकमे इसके पत्रके काढेका कवल (मजमजा) उपकारी होता है। सर्द सिरदर्द और सर्ददर्दोंमें इसकी जडके काढेका परिपेक कराया जाता है तथा कफोत्सर्ग एव वातानुलोमनके लिए इसको पिलाते हैं। पक्षवध, कम्पवात, अर्दिन और आमवातमे भी इसका उपयोग कराते हैं। इसकी जडको उबटनमें योजित करते और अकेले भी चेहरेपर लेप करते हैं। वाजीकरणार्थ इसे शिश्न पर लगाते हैं। आर्तवप्रवर्तनके लिए जडका क्वाथ पिलाते हैं। तिलोको चमेलीके फूलोंमें बसाकर तेल निकाला जाता है जो 'रोगन चमेली'के नामसे प्रसिद्ध है। पक्षवध, अर्दित, आमवात और गृध्रसी जैसेरोगोंमें इसकी मालिश लाभकारी है। शरीरपर मर्दन करनेसे यह त्वचाको कोमल बनाता और खुजलीको दूर करता है। शिरमें लगानेसे मस्तिष्कको तरावट और शक्ति पहुँचाता है। परन्तु कहा जाता है कि इसके पुष्कल उपयोगसे बालश्चेत होने प्रारम्भ हो जाते हैं। इसका इत्र हृदयको उल्लसित एव बलप्रदान करता है। सफेद चमेलीकी अपेक्षया पीली या जर्द चमेली (यासमीन जर्द) (Gelsemium nitidum) बलतर होती है। अहितकर—उष्णप्रकृतिवालोंके लिए। निवारण—गुलबनफशा और गुलाब-पुष्प। प्रतिनिधि—एक दूसरीका। मात्रा—जड ३ ग्राम से ५ ग्राम (३ से ५ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—चमेली, जूही (जानि) और मालती तिक्त, शीतवीर्य तथा कफ, पित्त, मुखपाक, व्रण और कुष्ठको दूर करनेवाली है। उनकी कली और पुष्प चक्षुष्य तथा वात, कफ, नेत्ररोग, व्रण विस्फोटक, और कुष्ठका नाश करनेवाले हैं (च० सू० अ० ४, घ० नि०, रा० नि०)।

नव्यमत—(चमेलीके पत्र) शीत, तिक्त, व्रणशोधन-रोपण और कुष्ठघ्न तथा फूल मूत्रजनन, आर्तवजनन और वाजीकर है। त्वचाके रोगोंमें कड़ू कम होनेके लिये इसके फूलोका लेप करते हैं। मुखपाक और दाँतोकी पीडामे इसकी पत्तियाँ चबानेको देते हैं। कानसे पीव आती हो तो चमेलीके पत्तोंके कल्कसे सिद्ध किया हुआ तेल कानमे डालते हैं। पत्तियाँ कुचलकर पेड़ और कमरपर बाँधनेसे मूत्रोत्सर्ग होता है, कामवासना बढ़ती है और आर्तवशूल कम होकर थोडा आर्तव भी साफ आता है। नेत्ररोगोंमे फूलोका लेप करते हैं। सिरके दर्दमें फूलोका लेप या चमेलीके तेलकी मालिश करते हैं।

(२४२) चाकसू

फैमिली : लेगूमिनोसी (Family : Leguminosae)

नाम—(हि०) चकसू, चाकसू, (अ०) जश्मीजज, तश्मीजज हब्बुस्सूदान, हब्बुस्सीदा, (फा०) चश्मीजज, चश्मीजक, चश्मक, चश्म, चश्माम. (स०) चक्षुष्या, वन्यकुलत्थ, चाक्षु, (प०) चक्सू, (गु०) चमेड, चिमेड, (म०) चिनोल, (मि०) चवर; (फ०) क्रीड, निन्द्रताछ, (वम्ब०) चकसी, (द०) चकसू, चकूत, (ले०) कास्सिया आब्सुस् (Cassia absus Linn) । वक्तव्य—'जश्मीजज' और 'तश्मीजज (मत्जन)' फारसी 'चश्मीजज (क)' से अरबी बनाये गए हैं । लैटिननाम वनस्पतिका है । इन्डोनेशिया के मतमे सूडानका चाकसू सर्वोत्तम होता है, इसीमे इसे 'हब्बु-स्सूदान' नाम दिया गया है ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ग, छोटा नागपुर, पश्चिम हिमालयसे लकापर्यन्त, उष्णकटिबन्धस्थित एशिया, आस्ट्रेलिया, अफरीका, सूडान, ईरान, अरब, हुआज आदि देश ।

वर्णन—एक वर्षायु २० से ४५ से०मी० (हाथभर या ८"-१८") ऊँचा और सूक्ष्म चिपचिपा-रोमश क्षुप है । पत्र-सयुक्त ममसत्थक पत्राकार टिपनक, पत्रक केवल दो जोड़े, लट्वाकार या तिर्यगायताकार-लट्वाकार ८" से ९" लम्बे, उभय छोर मरल; पुष्प-मवृन्त पीले या लाल जिसमें केवल चार पुकेसर होते हैं और जो अग्रय मञ्जरीमे रहते हैं, फली २५ से ३७५ गें०मी० १।२ अंगुल या १-१३ इंच लम्बी चौड़ी, चिपटी और सूक्ष्म रोमश होती है, बीज काले चिकने और चमकीले चपटे विपमाण्डाकार या दीर्घाकार (विहदानाके बराबर त्रिकोणाकार) होते हैं । नालचिन्ह (Hilum) वाला मिरा दूमरेकी अपेक्षा अधिक नुकीला, लम्बाई और चौड़ाई लगभग समान, लगभग ४१६ मि०मी० से ८३ मि०मी० (१/६ इंचसे १/३ इंच) तक, छिलकाकवच शृंगवत् कड़ा और मोटा, मज्ज (गिरी) द्विदल, पीत, स्वाद तिक्त होता है ।

उपयुक्त अंग—बीज (चाकसू) और फलमज्जा (बीजकी गुद्दी) ।

रासायनिक संगठन—बीजके मज्जमें चकसीन (Chaksinc) एव आइसो-चकसीन (Iso chaksinc) दोनों मिलाकर १५% होते हैं, जिनमें चकसीन हृदय, नाडी एव श्वामोच्छ्वास का अवसादक होता है । बीज मे राख (Ash) ३७% तथा अशत मैग्नीज पाये जाते हैं ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और रुश्क (रूक्ष), आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य (घ० नि०) है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—रक्तस्तम्भन और उग्र सग्राहक, लेसन, विलयन, चक्षुष्य एव प्रायः नेत्ररोगोंमें लाभकारी है । २१ नग चाकसूको ५ माशे सफेद चन्दनके साथ रातमें भिगोकर सवेरे उसका निथरा हुआ पानी पिलानेसे रक्तमूत्र विशेषतः वृक्कविकार-जन्य रक्तमूत्रता आरामहो जाती है । लेसन एव विलयन होनेके कारण प्रायः नेत्ररोगों, जैसे—दृष्टिदौर्बल्य, नेत्राभिष्यन्द, पोथकी, सिराजालक (जाला) और नेत्रस्त्राव (ढलका) के लिये सुरमा और घूडा (अवचूर्णन) की भाँति उपयोग किया जाता है । अहितकर—उष्ण प्रकृतिवालोंके लिये । निवारण—शोधन करना और अर्क गुलाब । प्रतिनिधि—कतिपय कर्मोंमें किरमानी तूतिया ।

आयुर्वेदीयमत—चाकसू कपाय, शीतवीर्य, रक्त-पित्तकर तथा स्थावर और जगमविष, नेत्रस्त्राव, विस्फोटक, कण्डू, व्रणदोष, आनाह, मेदरोग, अर्श, ह्रिक्का, श्वास, कफ रोग और वातरोगका नाश करने वाला है विशेषकर नेत्र रोगनाशक होता है । (सु० सू० अ० ४६, घ० नि०) ।

नव्यमत—सग्राहक और नेत्राभिष्यन्द प्रशमन, पूययुक्त नेत्राभिष्यन्द में आधी रत्ती बीजकी गिरीका चूर्ण पलकके भीतर डालते हैं । इससे उत्तम लाभ होता है । गोबरके साथ पकाकर या प्याजके भीतर रखकर भूमल (भीरा) में पकानेके उपरान्त छिलका उतारकर अकेले या अन्य उपयुक्त औषधियोंके साथ उपयोग करते हैं ।

(२४३) चाब और गजपीपल

फै मिली : पीपेरासे (Family Piperaceae)

नाम—(हि०) च (चा)व; (स०) चव्य (क), चविका; (म०, गु०) चवक, (व०) चोई, (वम्ब०) कंकल, (ले०) पाइपेर चाबा (Piper chaba Hunter), (अ०) लॉग पेपर (Long Pepper)। फल (हि०) गजपीपल, (स०) गजपिप्पली, हस्तिपिप्पली।

उत्पत्तिस्थान—हेन्सके अनुसार भारतभरमें चव्यकी वन्य लताये नहीं होती, केवल लगाई हुई मिल सकती है।

वर्णन—चव्यकी मूलरोहिणी लतायें होती हैं जिनका कांड मोटा, अनेक नालियो एव २० पर्शुकाभोवाला, गुल्मकीय और चिकना होता है और उससे मूल निकलकर आश्रयसे चिपके रहते हैं। इस काँडके कटे हुए रंगके टुकड़े चव, चाब अथवा चव्य नामसे प्रयुक्त होते हैं जो गुणमें पिपलामूलके समान होते हैं। पत्तियाँ आयताकार या प्रासवत् आयताकार (नीचेकी लट्वाकार प्रासवत् भी), अग्र नोकदार और फलकमूल प्रायः तिरछा होता है। इसकी फलियाँ २ ५ से० मी० से ५ से० मी० (१-२ इंच) लंबी और व्यासमें १.२५ सें० मी० से १ ८ से० मी० (३ इंच से ४ इंच) मोटी होती है। यह मूलमें सबसे अधिक मोटी तथा शीर्षपर कुण्ठिताग्र होती है। असह्य सूक्ष्म मासलफलोके द्वारा बनी हुई सघन, मासल तथा शक्वाकार रचनाको ही यहाँ 'फन्नी' कहा गया है। फल बाजारमें सिंगापुरी पीपल और गजपीपलके नामसे विकते हैं। 'अल्फाजुल्लभद्विया,' 'मुफरदात हिन्दी' और 'तालीफशरीफी' आदिके मतसे चवके फल को गजपीपल कहते हैं और यह सत्य प्रतीत होता है। क्योंकि गजपिप्पलीको पिप्पलीसे बड़ी होना चाहिये। ऐसा यहाँ होता भी है। आयुर्वेदमें भी लिखा है, "चविकाया फल प्राज्ञै कथिता गजपिप्पली" (भा० प्र०), "श्रेयसी (हस्तिपिप्पली, चविका विशेष), तस्या (चविकाया) फल विनिर्दिष्ट श्रेयसी गजपिप्पली।" (घ०, रा० नि०)।

उपयुक्त अंग—लता (काँड)के टुकड़े (चाबा) और फल (गजपीपल)।

योग—जोगराज गूगल (इलाजुल्लभमराज)।

चाब—

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क (रूक्ष)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यकृदामाशयबलदायक, वाजीकर, शुक्रस्तम्भनकर्ता और जीर्णज्वरनाशक है। यह अर्श और उदरशूलको मिटाता तथा गुणवर्ममें पिपलामूलके समान है।

फल (गजपीपल)—स्वादमें यह तिक्त होता है।

प्रकृति—गरम और रूक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह क्षुधावर्धक-अतिसारकनाशक, वाजीकर और कुष्ठघ्न तथा कृच्छ्रश्वास, उदर कृमि और वात एव कफनाशक है।

आयुर्वेदीय मत—चाब कटु (चरपरा), उष्णवीर्य, हलका, रुचिकारक, दीपन तथा कृमि, खाँसी, श्वास, वादी (वात), कफ, ज्वर, अर्श और शूलका नाश करता है (रा० नि०)। इसके गुण पीपलके समान हैं, विशेषकरके गुदाके रोगको दूर करता है (मद० नि०)। गजपीपल—चरपरा, उष्णवीर्य, रूक्ष, मलशोधक, रतन और कर्णवर्धक तथा कफवातनाशक (तीक्ष्ण, अग्निवर्धक, मलशोधक, लिङ्गवर्धक तथा अतिसार, श्वास, कण्ठरोग और कृमिका नाश करनेवाला) है। (रा० नि०)।

(२४४) चामघास

उत्पत्तिस्थान—यमा ।

वर्णन—यह एक घास है जो यमानामें तर स्थानोंमें गुच्छित होती है । इसमें दो-तीन काँठ निकलते हैं जो एक गुच्छ या टुप्पे गुच्छाधिक होते होते हैं । पत्तों का आकार दो-तीन पत्र एक दूसरेमें मिटे हुए लगते हैं । जड़ सफेद छोटे प्याजके समान होती है । लवण गुच्छित होती है । इसका स्वाद तीक्ष्ण एवं धात्रीय होता है ।

प्रकृति—गरम और सूख ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यमघास, मज्जा और विशेषतः दयामनुविलयन, विमूक्तिका विघ्नघन और जलोदग्ने लाभकारी है । इसमें पत्र पकाना प्लीहरीक्तो मिलाते हैं । इसकी जड़ और कालोमिर्चको पीसकर और चनेके बराबर मोमियाँ बाँधकर ३-४ गोली विमूक्तिकामें पिचानेमें समतल हो जाता है । प्लीहाशय मिटानेके लिए इसकी जड़ चनेके दमकर तेरेरे तक दूहनेमें समतल मिलाते हैं । इसकी जड़ों मरहम बनाकर कतिपय व्रणोंको सुखानेके लिये उपयोग करते हैं । माघा-रस पचाय ।

(२४५) चाय

फैमिली . थोआसे (Family Theaceae)

नाम—(हि०, भा० चायार) या चाट, चाय, (अ०) चाय, (फ्रा०) चाय, (द०, व०, गु०, म०)चा, (जि०) कामेलिया थोफेरा *Camellia theifera* Griff (पर्याय—थोआ मोनेन्सिस *Thea sinensis* Kuntz), (अ०) टी (Tea) ।

उत्पत्तिस्थान—चीन, तिब्बत, जापान, नीलगिरी, त्रयनकोर, आसाम, दार्जिलिंग, नेपाल, पजाब, रतना और भारतवर्षक कतिपय अन्य स्थानोंमें इसकी खेती होती है ।

वर्णन—यह विशेष विधिसे गुसाये और तैयार किये हुए चायके पत्र हैं जो पीने और औषधके काममें लिए जाते हैं । काली और ठरी मेरसे चाय प्रचलित दो प्रकारकी होती है ।

रसायनिक गगठन—चायमें एक विक्षेप उत्पन्न तेल, टैनिन अम्ल (Tannin) और गैलिक अम्ल, क्वेरेक्टिन (Quercetin), बोहिक अम्ल (Boheic acid), थोईन (Theine) नामक क्षारोद जो कहवामें पाये जानेवाले कैफीन नामक क्षारोदके समान होता है तथा खैनीन (Xanthine) और थियोफिलीन (Theophylline) नामक क्षारोद आदि द्रव्य होते हैं ।

प्रकृति—हमारे दर्जेमें गरम और शुष्क है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सौमनस्यजनन, मताप एवं मस्तिष्कोत्तेजक, पाचन, सारक, विलयन, उष्णताजनन, तारक्यजनन, प्रमाथी, स्वेदक, मूत्रक और मिथ्या तृष्णा निग्रहण है । थकावट दूर करनेके लिए इसका उपयोग करते हैं । यह दुःख एवं चिन्ताको दूर करती है । किसी-किसीके मतसे यह दीपन एवं भोजो और शक्तियों (अरवाह व कुवा)को बलप्रदान करनेवाली है । सौमनस्यजनन होनेके कारण यह हृद्रोगों, जैसे—दिलकी धडकन, दुःख एवं भ्रमनिवारणके लिए उपकारक है । मस्तिष्कोत्तेजक होनेके कारण यह श्रान्तिहरणके लिए उपयोग की जाती है ।

उष्णताजनन, तारल्यजनन और प्रमाथी होनेके कारण यह पक्षवध, कास, कृच्छ्रश्वास, पांडु (रक्ताल्पता) और जलोदरमे लाभकारी है। मूत्रल होनेसे वह कामला और मूत्रावरोधमे लाभ करती है। पकाकर लेप करनेसे यह ग्रन्थिविलयन और अर्शोविदनाहर है। साम्प्रत आहारके एक उपादानकी भाँति चायके उपयोगका प्रचलन प्रचुरतासे हो गया है। इसके प्रयोगवाहुल्यसे प्रजागरण विकार अधिक हो जाता है जिसका निवारण दूधके मिश्रणसे हो सकता है। अहितकर—अनिद्रा एवं रूक्षता उत्पन्न करती है। निवारण—दूध और शर्करा। प्रतिनिधि—कहवा। मात्रा—३ ग्रामसे ६ ग्राम (३ से ६ माशे) तक।

(२४६) चावल

फैमिली : ग्रामीने (Family Gramineae)

नाम—(हि०) चावल, (अ०) उरुज(ज्ज), अरुज, उर्ज, रुज, समन, (फा०) विरज, (स०) तण्डु(न्दु)ल, (व०) चाल, चाओल, (गु०) चोखा, डागर, (म०) भात, (सिंध) चावर, (ले०) ओरोजा साटोवा (*Oryza sativa* Linn.), (अ०) राइस (Rice)।

वक्तव्य—लेटिन नाम धान (चावलके पौधे)का है। अरबी उरुज यूनानी 'ओरोज' या 'ओरुजा (Oruza)'से व्युत्पन्न है। यूनानी नाम सम्भवतः संस्कृत 'व्रीहिसे' व्युत्पन्न है। फारसी विरज भी संस्कृत 'व्रीहि' पर आधारित प्रतीत होता है। सुरयानी भाषामें इसे 'रोजी' और मिस्रमे 'अरुज' या 'रुज' कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमे धानकी खेती की जाती है अथवा यह जगली होता है। भारतवासियों विशेषतः बंगाल, बिहार, आसाम, ब्रह्मा और मदरास एवं बम्बई प्रांतके कतिपय भागोंके निवासियोंका यह प्रधान खाद्य है।

वर्णन—यह तृण जातीय धान नामक पौधेके डिलका उतारे हुए बीज है जिनकी गिनती अच्छे अन्नो में है। इसके शालि, पष्ठिक और व्रीहि आदि बहुसंख्य भेद हैं। इनमें जो बिना कूटे-फटके सफेद होते और हेमन्तऋतुमें (रबीकी फसल)में होते हैं उनको 'शालि' और 'हेमन्तिक' कहते हैं। तथा जो वर्षाऋतुमें होते हैं उनको 'व्रीहि' कहते हैं। (भा० प्र०)। चक्र० व्रीहियोंको ग्रैमिक बताते हैं। पष्ठिक (साठी)व्रीहिका ही एक भेद है जो शीघ्रपाकी अर्थात् साठ दिनमें होता है। इन सबमें 'रक्तशालि' श्रेष्ठ है। अन्यशालि रक्तशालिसे गुणमें हीनतर होते हैं। व्रीहियोंमें पष्ठिक श्रेष्ठ है। (अ० ह०)। उपर्युक्त इन शालिभेदोंके कारण चावल कई प्रकारके होते हैं। उनके अनुसार तथा जमीनकी प्रकृति (दख भूमि, जागल और आनूप भूमि), सिंचाई, खाद और तैयार करनेकी पद्धति (रोप्य, अतिरोप्य और छिन्नरूढ) उनके अनुसार चावलके गुणधर्मोंमें और पौष्टिकतामें बड़ा अन्तर होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें पिष्टमय पदार्थ (कार्बोहाइड्रेट) बहुत अधिक है और शरीरधातुवर्धक (प्रोभूजिन-प्रोटीन), चरबी और खनिज बहुत कम हैं। खनिजमें फॉस्फोरस (भास्वर), लौह, मैगनीज आदि तत्व होते हैं। खनिज और प्रोभूजिन चावलके ऊपरी पतले होते हैं। इनके अतिरिक्त उसमें विटामिन 'B' (Vitamin 'B') भी होता है।

कल्प—फीरिना और मड।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत एवं रूक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यद्यपि इसमें गेहूँसे पौष्टिकता कम है तथापि यह शीघ्रपाकी एवं उत्तम आहार है। उष्ण व्याधियों एवं प्रकृतियोंमें इसका उपयोग गुणकारी है चावलोंका धोवन ग्राही और मूत्रल होनेके कारण अति-

(२४७) चावलमुँगरी

फैमिली : बिस्मोने (Family Bismineae)

नाम—(हि०, बं०) चावलमुँगरी (म० ११), चावल(चॉल)मोंगरी, चॉलमुंगरा, (फा०) तुरमे बिरज-मोगरा, (म०) तुवरक भेद; (बं०) चावलमुंगरा, (अज्ञा) कण्जो, (ल०) गीनोकोर्डिआ ओडोराटा (*Gynocardia odorata* R. Br.); (अ०) चॉलमोंगरी (*Chaulmon (u) gia*) ।

उत्पत्तिस्थान—पूर्वी बंगाल, अज्ञाता जंगल भाग, मेग, यूमा और मर्तवानके दक्षिणी पूर्वी टालुओपर, विन्हट और निटैगावके जंगलोंमें इसके वृक्ष होते हैं ।

वर्णन—यह एक बहुत ऊँचे भारतीय वृक्षके पत्तियों कीज है जो २ ५ से ० मी० (१ ३ च) लम्बे होते हैं । छिलका पतला, भगु और गाढ़ी होता है । इसका सज बाहरने काला और भीतरसे पिलाई लिये सफेद होता है, किन्तु पुराना होनेपर कालापन लिये पीला हो जाता है । इसमें न कोई स्वाद होता है और न गंध । ताजा अच्छा होता है । इसमें १०० तोले कीजामें २५ से ३० तोले तक तेल निकलता है । यह पिलाई लिए भूरे रंगका और प्रायः जमा हुआ होता है । इसकी गंध विशेषप्रकारकी और स्वाद माधारण तीक्ष्ण होता है ।

वैक्तव्य—इसके अनिरिक्त इसी कुलके कई अन्य वृक्ष, जैसे—गुथुतोक्त तुवरक अथवा कटुकपित्थ या कडुकवीठ (म०), हिट्नांकार्पुस वीटियाना (*Hydnocarpus wightiana* Blume) तथा 'कलव' टोराक्टोजेनोस कुर्जिआई (*Taraktogenos kurzii* King) आदि हैं, जिनके बीज एव तेल स्वरूपाकृतिमें और गुणधर्ममें चॉलमुंगराके बीज एव तेलके बहुत समान होते हैं । अतएव उनका उपयोग भी चॉलमुंगराके स्थानमें होता है । पाश्चात्य फार्माकोपिआमें

चॉलमुगराका स्थान अब तुवरकतैलने ले लिया है और इसका तेल पाश्चात्य औपविससारका अधिकृत (Official) द्रव्य है। भारतीय वैद्यो द्वारा कुष्ठमे इसका सफल उपयोग देखकर मौआर्ट (Mauart) ने सन् १७५४ ई० मे इसका प्रारम्भ युरोपमे किया और तबसे बहुत दिनो तक पाश्चात्य वैद्यकमें भी कुष्ठकी यही प्रधान औपधि रही है। सुश्रुतके मधुमेह चिकित्सा (अध्याय १३)मे तुवरकका विषद विवरण किया गया है। उसके अन्तमे लिखा है—‘महावीर्यस्तुवरक कुष्ठमेहापह. पर’। उसी अध्यायमें इसके कुष्ठनाशक गुणके सम्बन्धमे भी लिखा है। इसकी गव विशेष प्रकारकी और स्वाद साधारण तीक्ष्ण होता है।

रासायनिक सगठन—तेलमे चालमौग्रिक अम्ल और नारिकेलाम्ल ये दो अम्ल मुख्यतया होते हैं।

उपयुक्त अंग—बीज और बीजोत्पन्न तेल (चालमुगराका तेल तुवरकतेल)।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमे गरम और खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—शोणितोत्त्वलेशक, लेखन और रक्तप्रसादन है। चावलमुंगरी कुष्ठकी अव्यर्थ औपधि है। इसका आन्तरिक एव बाह्य उपयोग करते हैं। इसका तेल कुष्ठके व्रणोपर लगाया जाता और कुष्ठोको खिलाया जाता है। कुष्ठके अतिरिक्त चावलमुंगरी और इसके तेल (रोगन चावलमुंगरा)को दद्रु, पामा (नारफारसी), व्रणित कच्छू, आम-वात और वातरक्तमे भी खिलाते हैं। अहितकर—उष्ण प्रकृतिवालोके लिए। निवारण—दूध, घी और शर्करा। मात्रा—चावलमुंगरी १ से ३ माशे तक उत्तरोत्तर बढ़ाकर, चॉलमुगरा तेल ५ से १० बूँद धीरे-धीरे क्रमानुसार उत्तरोत्तर बढ़ाते हुए ३० बूँद से ६० बूँद तक दूधकी मलाई या गायके घीमे मिलाकर दे सकते हैं।

नव्यमत—चॉलमुगराका तेल कृमिघ्न, वेदनास्थापन, त्वग्दोषहर, रक्तशोधन और व्रणरोपण है। सब प्रकारके त्वचाके रोगोमे और महाकुष्ठोमे इसे खाने और लगानेको दिया जाता है। फिरगोपदशकी द्वितीयावस्थामे यह उपयोगी है। गण्डमाला, व्रण, नाडीव्रण और अस्थिव्रणमे इस तेलके खिलाने और लगानेसे उत्तम लाभ होता है। आमवात, गृध्रसी आदि वातरोगोमे यह खाया और लगाया जाता है।

(२४८) चिरचिटा ~ आमरान्तासे

फैमिली : आमरान्तासे (Family . Amarantaceae)

नाम— हि०) चिरचिटा (रा), चिचडा (डी), लटजीरा, ओगा, अज्ञाज्ञार, (अ०) अत्कुम, (फा०) खारे-वाजगून, (स०) अपामार्ग, (व०) आपाड, (प०) पुठकण्डा, (गु०) अघेडो, (म०) अ(आ) घाडो, (कु०) साजी, (मा०) ओगा, आँधीझाडे, (ले०) आर्कान्थीस आस्पेरा (*Achyranthes aspera* Linn.), (अ०) रफ चैफ-ट्री (Rough Chaff-tree)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष।

वर्णन—यह एक प्रकारका फलपाकान्त क्षुप है, जो वर्षाका प्रथम पानी पडते अकुरित होता है। वर्षामे बढ़ता, शीतकालमें पुष्प और फलसे शोभित होता और ग्रीष्मके प्रखर सूर्यातपद्वारा फलके परिपक्व होनेके साथही सूख जाता है। इसका क्षुप १½ या २ फुट ऊँचा और कभी-कभी इससे भी अधिक ऊँचा होता है। काण्ड या साधारण वृन्त सीधा, खडा, चिपटा, चौकोना (लाल चिरचिटाकी शाखायें लाल और सफेदकी श्वेत होती हैं), धारीदार और लोमश होता है। पार्श्विक शाखाये (वृन्त) युग्म, परिविस्तृत; पत्र आमने-सामने बहुत सूक्ष्म शुभ्रवर्णके रोमसे आवृत, हृदयाकृति वा अण्डाकार, आधारकी ओर पतले (नुकीले) ७ ५ सें० मी० (३ इंच) लम्बे, ६-२५ सें० मी०

(२½ इंच) चौड़े, पत्रप्रातः सामान्य, पत्रवृन्त धुव्र (लाल चिरचिटा के पत्रपर रक्त विदुक दाग होते हैं), उभय प्रकार के चिरचिटा की मञ्जरियाँ दीर्घ, कर्कश (सरमञ्जरी), पुष्प लघु हरति वा लाल तथा वैगनी मिले हुये रंग के होते हैं। पौष्पिकपत्र कठोर तथा कटकाकीर्ण होता है। फूल खिलते समय ऊर्ध्वमुख और उसके बाद कुछ पार्श्वकी ओर तिर्छा और अन्त में फल के पकने पर अवोमुख झूलता रहता है। शरीर से स्पर्श होने से ये कपड़े में लिपट जाते हैं। फल के भीतर दीर्घाकार २५ मि० भी० से ३ मि० भी० (१/१० इंच से १/८ इंच) लम्बा और भूरा धीज होता है। यह चावल के छोटे से दाने के समान और नोकदार होता है। इसलिए इसे 'अपामार्ग तण्डुल' कहते हैं। यह स्वाद में तिक्त होता है। अपामार्ग की जड़ मूसला होती है।

रासायनिक सगठन—बीज में विपुल प्रमाण में एक क्षारीय राख होती है जिसमें पोटैश वर्तमान होता है।

उपयुक्त अंग—पचाग और पचाग क्षार तथा शाखा, पत्र, मूल, और बीज (तण्डुल)।

अपामार्ग क्षार। निर्माण विधि—आवश्यकतानुसार चिरचिटे के क्षुप (पचाग) लेकर छाँह में सुखाकर जलायें। फिर इसकी सफेद राख को काफी जल में हाथ से भली-भाँति घोलकर स्थिर होने के लिये रख छोटे। मक्खे निथरा हुआ साफ पानी लेकर पकाये। जब पानी जल जाय और धाग के कण जम जायें तब उतार लें और उन्हें नुरचकर शीघ्र में सुरक्षित रखे। इसे ही 'नमक चिरचिटा' या 'चिरचिटेका खार' कहते हैं।

प्रकृति—दूसरे दर्जे में गरम और खुशक है। आयुर्वेद मतेन उष्णवीर्य (५० नि०, कै० नि०)।

गुण कर्म तथा उपयोग—वृद्धि चक एव सर्पविष-नाशन, वातानुलोमन, दीपन, मूत्रजनन, श्वयथु विलयन, श्लेष्मनि सारक और रक्तप्रसादन है। चिरचिटा को वृद्धि चक एव सर्पदण्डका अगद मानते हैं। उक्त रोगियों को इसकी जड़ जल में पीसकर पिलाते और दशस्थान पर लेप करते हैं। उदरशूल, आनाह, जलोदर, दद्रु और फोडे-फुंसियों को नष्ट करने के लिये इसके पचाग का बवाय करके या पीस-छानकर पिलाते हैं। अर्श के रक्त को बन्द करने के लिये चिरचिटा के पत्र के कुछ दाने काली मिर्च के साथ पीस-छानकर पिलाते तथा पत्तों की टिकिया बनाकर सुहाता गरम करके विकारी अग पर बाँधते हैं। जड़ को पानी में पीसकर फोडे-फुंसियों विशेषकर ककराली (कछराली) को बिठाने के लिये लेप करते हैं। चिरचिटा की जड़, पत्र और शाखाओं सहित जलाकर आनाह, उदरशूल, बावगोला, कास, श्वास और वस्त्यश्मरी को नष्ट करने के लिये उपयोग करते हैं। इसके पचाग को सुखाने के उपरांत जलाकर विशेष विधि से नमक (क्षार) प्राप्त किया जाता है। यह इसका क्षार (नमक) या भस्म कफजकास, श्वास, उदरशूल, आनाह, बावगोला, वस्त्य-श्मरी और जलोदर में परम गुणकारी है। जलोदर में इसे ऊँटन के दूध के साथ खिजाने से बहुत शीघ्र लाभ होता है। अहितकर—धुधानाशक। निवारण—काली मिर्च और शुद्ध मधु। मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ भागे में ७ भाग) तक, नमक चिरचिटा ०.५ ग्राम से १ ग्राम (४ रत्ती से १ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—अपामार्ग कटु, तिक्त, उष्णवीर्य, तीक्ष्ण, दीपन, पाचन, सारक, रोचक, वमन कराने वाला ग्राही, शिरोविरेचन (बीजतण्डुल) तथा कफ, मेद, वात, अर्श, कण्डू, उदर, आम, शूल, हिक्का और अपचों का नाश करने वाला है (च० सू० अ० २, ४, सु० सू० अ० ३८, ध० नि०, कै० नि०)।

नव्यमत—अपामार्ग तिक्त, कटु, तीक्ष्ण, दीपन, अम्लतानाशक, रक्तवर्धक, शोथन, अश्मरीघ्न, मूत्रजनन, मूत्राम्लतानाशक, स्वेदजनन, कफघ्न और पित्तसारक है। भोजन के पहिले चिरचिटा देने से आमाशय का पाचकरस बढ़ता है और आमाशय की पीड़ा कम होती है। भोजन के बाद देने से आमाशय में अम्लता कम होती है और कफ विलीन होता है। चिरचिटा से यकृत की पित्तवाहिनियों का शोथ कम होता, यकृत की क्रिया सुधरती तथा यकृत में रक्तमचार ठीक होने लगता है। इसलिये पित्ताश्मरी और अर्श में चिरचिटा देते हैं। चिरचिटा के अन्तर्गत क्षार रक्त में शीघ्र मिल जाता है, रक्त के रजक वृद्ध होते हैं, रक्त का रंग सुधरता है और रक्तोदक का क्षार-धर्म बढ़ता है। रक्त में मिला हुआ क्षार मूत्रपिण्ड (गुर्दे), त्वचा, फुफुस, आमाशय, यकृत और पित्त के द्वारा बाहर आता है और जिन-

जिन अवयवों द्वारा बाहर आता है उनको जीवन विनिमय क्रिया सुधारता है। यह नवीन और जीर्ण आमवात, सघि-शोथ, गण्डमाला, मूत्रपिण्डोदर, हृदयोदर, अश्मरी, वस्तिशोथ, मूत्रपिण्डशोथ, स्वामनलिकाशोथ, प्लीहावृद्धि इन रोगोंमें हितकर है। अगमार्ग रतौंधीमें हितकर है। इसमें चिरचिटाकी जड़का चूर्ण ६ ग्राम से १२ ग्राम ($\frac{3}{4}$ -१ तोला) रातको सोते समय दूबके साथ देना और रोगीको पीष्टिक आहार खानेको देना लाभप्रद है। आँखकी फूलीमें चिरचिटाकी जड़ शहदमें चिसकर लगाते हैं।

(२४९) चिरायता

फैमिली : जेन्टिआनासे (Family : Gentianaceae)

नाम—(हि०) चिराय(ई)ता, चिरैता, (अ०) कसबुज्जरीरा, (फा०) नैनिहावन्दो, (स०) किरत, किरात-तित्त, भूनिम्ब, (व०) चिरा(रे)ता, (म०) किराईत, (गु०, कना०) करियातु, (प०) चिरैता, (मा०) चिरायतो, (सि०) चिराईतो, (ले०) स्वेर्टिआ किराटा *Swertia chirata* Buch. । (पर्याय-ओफेलिया किराटा *Ophelia chirata* Griseb.), (अ०) चिरेट्टा (*Chiretta*), चिरायटा (*Chirayta*), ह्वाइट और ब्राउन चिरेटा (*White or Brown Chirata*) ।

इतिहास—भारतीयोंको अतिप्राचीन कालसे इस औषधिका ज्ञान है। उत्तर भारतमें एक प्राचीन भारतीय पर्वतीय जाति 'किरात' नामसे प्रसिद्ध थी। यह जाति विशेषरूपमें इस औषधिका उपयोग औषधिकी भाँति करती थी। अस्तु इसका संस्कृत नाम 'किराततित्त' अर्थात् किरातोकी तित्त औषधि', इसी अनर्थ जातिके नामसे अभिहित है। इसके लैटिन एवं अंग्रेजी नाम इसके संस्कृत एवं हिन्दी नाम 'किरात या किराता एवं चिरेता' सज्ञासे व्युत्पन्न हैं। सुश्रुत आदि ने इसका बार-बार उल्लेख किया है। दीसकूरीदूम् ने इसकी यूनानी सज्ञा कालामुस आरोमाटीकुस (*Calamus aromaticus*) लिखी है। परन्तु यूरोपीय अन्वेषकोंने विश्वास एवं बलपूर्वक लिखा है कि उक्त सज्ञा चिरायताका नहीं, अपितु 'बच' का है, जिसको अब 'आकोरस कालामुस (*Acorus calamus*)' कहते हैं। इससे ज्ञात होता है कि यूनानियोंको उक्त औषधि अज्ञात थी।

उत्पत्तिस्थान—समशीतोष्ण हिमालयमें कश्मीरसे भूटान और खसिया पर्वतमाला तथा कुमाऊँ पर्वतमें समुद्रके घरातलसे ४,००० से १०,००० फुट तककी ऊँचाई पर इसके क्षुद्र होते हैं। नेपालके 'मोरंग' प्रदेशमें यह विपुल होता है। मार्चके अन्तमें इसके बंधे हुए गट्ठे बाजारोंमें आते हैं। बाजारमें मिलनेवाले चिरायतेका अधिक भाग नेपालसे ही आता है।

वर्णन—यह एक क्षुद्र है जो ४५ सें० मी० से ९० सें० मी० (१ हाथसे गज भर तक ऊँचा) होता है। कांड-भूरा या बैंगनी लिए २५ मि० मी० से ७५ मि० मी० ($\frac{1}{10}$ से $\frac{3}{10}$ इ०) मोटा, नीचे गोल और ऊपर किसी प्रकार चौकोर एवं शाखायुक्त होता है। शाखायें भी चौकोर होती हैं और प्रत्येक शाखा दो क्षुद्र शाखाओंमें विभक्त होती है। कांड और शाखा गहरे हरे रंगकी खोखली और ग्रथिल होती हैं। प्रत्येक ग्रथिसे आमने-सामने दो शाखायें निकलती हैं। पत्र आमने-सामने अडाकार, लम्बाग्र, आधारकी ओर हृदयाकार, अखंड, वृत्तशून्य, १ इंच या अधिक लंबा, लंबाईके लक्ष ३ से ७ सिरायुक्त, जिनमें मध्य पर्शुका दृढतम होती है। फूलकी तुरी लगती है। फूल पीला होता है। दलचक्र ४, चक्राकार १२५ स० मी० ($\frac{1}{2}$ इंच) लंबा, पुटचक्र (पुष्पवाह्यकोष) दलचक्र (पुष्पाभ्यन्तर-कोषका $\frac{1}{3}$ लंबा होता है। फली गोपुच्छाकार, एककोषयुक्त, द्विकण्ठयुक्त और असंख्य क्षुद्र बीजयुक्त होती है।

चिरायता निर्गन्ध और अत्यन्त तिक्त होता है। इसका फूल सर्वाधिक तिक्त होता है। मीठा चिरायता (स्वर्टिआ अंगुस्तीफोलिआ *Swertia angustifolia* Ham) इसका एक अन्य भेद है। यह विरकुल तिक्त नहीं होता। वासाकुल के कालमेघ या कल्पनाथ आण्ड्रोग्राफिस पानीकुलाटा *Andrographis paniculata* Nees (Family *Acanthaceae*) नामक उद्भिद्को 'हरा चिरायता (*Green Chiretta*)' कहते हैं। यह चिरायताके समान ही तिक्त होता है, किन्तु स्वादमे मटियाला नहीं होता। इसके लिये 'कालमेघ' देखे।

रासायनिक संगठन—इसमें किरातीन (चिरेटीन) नामक एक पीला तिक्त ग्लूकोसाइड, किराताम्ल (ओफेलिक एसिड) नामक एक एमॉर्फम तिक्त सत्वसे संयुक्त पाया जाता है। इसमें कपायाम्ल (टैनिक एसिड) नहीं होता।

उपयुक्त अंग—पत्राग और पुष्प।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क है। आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य (घ० नि०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—रक्तप्रसादन, श्वययुविलयन, तारल्यजनन (मुलत्तिफ), रूक्षण, सगाही, मूत्रार्तव-जनन, यकृदामाशयवल्दायक, वातानुलोमन, कृमिनाशन और ज्वरघ्न है। रक्तप्रसादन होनेके कारण कुष्ठ, फिरग (आतशक), खजू (खुजली), शोथ, फुमी आदि अन्य त्वचाके रोगोंमें इसका हिम या फाट दिया जाता है। दीपन, वातानुलोमन और सगाही होनेसे यह आनाह, अरुचि, अजीर्ण, मदानि और अतिसारमें प्रयुक्त होता है। यह कटु-पौष्टिक होनेके कारण दीर्घत्व एव रोगोत्तरकालीन दीर्घत्वके लिए उपयोगी है। ज्वरघ्न होनेके कारण जीर्णज्वर और ऋतुज्वरोंमें इसका फाट या क्वाथ बनाकर अकेले या अन्यान्य औषधियोंके साथ पिलाते हैं। श्वययुविलयन होनेके कारण आंतरिक अगोंकी सृजनमें पेय औषधकी भाँति और बाह्य शोथमें प्रदेहकी भाँति इसका उपयोग करते हैं। अहितकर—कटिके लिए। निवारण—अनीसूँ और दुग्धका गोद या घमासा। मात्रा—५ ग्रामसे ७ ग्राम (५से ७माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—चिरायता तिक्त, रूक्ष, लघु, शीतवीर्य, सारक, स्तन्यशोधन तथा कफ, पित्त, रक्त, कुष्ठ, व्रण और कृमियोंका नाश करनेवाला है। (च० सू० अ० ४, वि० अ० ८, सु० सू० अ० ३८, घ० नि०, भा० प्र०)।

नव्यमत—चिरायता दीपन, पाचन, कटुपौष्टिक, ज्वरघ्न, दाहप्रशमन और आनुलोमिक है। इससे आमाशयिक रस बढ़ता है और अन्नका पाचन होता है। यह उत्तम कटुपौष्टिक है। इसके साथ सुगन्धित द्रव्योंका प्रयोग करना चाहिए। जीर्ण विषमज्वरमें जब शरीरमें ज्वर गुप्तावस्थामें रहता हो और कुपचन तथा शरीरमें दाह रहता हो तब इसमें बहुत लाभ होता है। श्वासनलिकाओंके शोथ और सकोचविकाससे उत्पन्न श्वासमें इससे लाभ होता है। आमाशयकी शिथिलतामें यह उत्तम औषध है। इसमें दस्त साफ होता है।

(२५०) चिरौंजी

फैमिली : आनाकार्डियासे (Family *Anacardiaceae*)

नाम—फलमज्जा व बीज (हि०, खर०) चिरौंजी, चिरोजी, (स०) प्रियाल बीज, चारवीज, (ब०) चिरोगी, (म०, गु०) चारोली, (प०) चिरोली, चिरोजी। फल एवं वृक्ष (हि०) पियाल (र), कठभिलावा, चिरौंजीका पेड़, चार (फल); (स०) प्रियाल, (ले०) बुकानानिआ लाजान *Buchanania lanzan* Spreng (पर्याय—*B. Lath-folia* Roxb), (अ०) दी कुडुपा आमड (The Cuddapah Almond)।

वक्तव्य—'नफाहसुल्लोगात्' में चिरौंजीका अरबी, फारसी नाम क्रमशः 'हब्बुस्सिमना' और 'नुक्लेखवाजा' लिखे हैं। परन्तु वे इससे भिन्न हैं। क्योंकि चिरौंजीका फल उससे बड़ा होता है और फल स्वरूपमें भी एकसे नहीं होते। गुणकर्ममें दोनों प्रायः समान हैं।

उत्पत्तिस्थान—इसके वृक्ष भारतवर्षके समस्त उष्ण एव शुष्क भागोमें होते हैं। व्यापारमें अधिक मात्रामें चिरौजी मध्यभारतसे आती है। क्योंकि विन्ध्यपर्वतके जंगलोमें इसके वृक्ष अधिक मिलते हैं।

वर्णन—यह 'चार' या 'पियार' वृक्षके फलके बीज (गुठली)की गिरी (मगज) है जो बड़े मसूरके दानेके स्वरूपाकारकी बाहरसे बादामी और भीतरसे पादुश्वेत वर्णकी होती है। यह स्वादमें फीकी, किंचिन् मधुर, स्वादिष्ट और चिकनी होती है। इसके वजनका आधा एक प्रकारका हलका पीलेरगका स्थिर तेल (रोगन चिरौजी) निकलता है। इसके मगज (चिरौजी) भारतवर्षके प्राय सभी बाजारोमें मिलते हैं। एक प्रकारका हलका पीले रगका मीठा स्थिर तेल (रोगन चिरौजी) निकलता है। इसके मगज (चिरौजी) प्राय भारतवर्षके सभी बाजारोमें मिलते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें मासवर्धक द्रव्य (एल्ब्युमिनाइड्स) २८ प्रतिशत, पिष्ट २५ प्रतिशत और तेल ५८५ प्रतिशत प्रभृति द्रव्य होते हैं।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और पहलेमें तर है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वृहण, बाजीकर और लेखन। चिरौजी पौष्टिक एव जीवनीय (कसीरुलूगिजा) है। कृश रोगियोंको पुष्ट एव स्थूल करनेके लिए इसको हरीरेमें डालकर पिलाते हैं। नपुसकताके रोगियोंको इसे बाजीकर माजूनोमें डालकर खिलाते हैं। चेहरेको कांतिप्रदान करनेके लिए इसको अकेले या उपयुक्त औषधियोंके साथ पीसकर चेहरेपर मर्दन करते हैं। इसके अतिरिक्त व्रणित कच्छूपर इसकी मालिश करते हैं। इसकी विधि यह है कि चिरौजी १० तोले और अर्कगुलाब १० तोले दोनोंको पीसकर १४ मासे सुहागा मिलाकर व्रणित कच्छूपर दो-तीन दिन मालिश करें। इससे बहुत शीघ्र लाभ होता है। अहितकर—गुरु एवं चिरपाकी है। निवारण—शुक्तमधु (सिकजवीन और मधु)। प्रतिनिधि—पिस्ता और तिल। मात्रा—७ ग्रामसे १२ ग्राम (७ मासेसे १ तोला) तक।

आयुर्वेदीय मत—चिरौजीका फल मधुर अम्ल, कषाय, मधुरविपाक, गुरु, स्निग्ध, शीतवीर्य, श्रमहर, उदरप्रशमन, सारक, विष्टम्भि, बलकारक, वृहण, वृष्य, कफ और पित्तको बढ़ानेवाला तथा वात, रक्तविकार, तृषा, दाह, क्षत और क्षयका नाश करनेवाला है। चिरौजीकी गिरी मधुर, वृष्य तथा पित्त और वायुका नाश करनेवाला है। चिरौजीकी गिरीका तेल मधुर, गुरु और कफको बढ़ानेवाला है।

नव्यमत—चिरौजी उत्तम पौष्टिक द्रव्य है। इसको बादामके स्थानमें काममें ले सकते हैं। कासमें चिरौजीका पेया देते हैं। बाल साफ करनेके लिए इसका तेल सिरमें लगाते हैं। त्वचाके रोगोंमें चिरौजीको पीसकर उबटन (उद्धर्तन) करने हैं।

(२५१) चिलगोजा

फैमिली : कोनीफेरी (Family : Coniferae)

नाम—(हि०, मा० बाजार) चिलगोजा, (अ०) हब्ब सनोवरकिवार, जि(जु)ल्लौज, (फा०) चिलगोज, तुखम सनोवर, (पहाडी) नेजा, नौजा, नेवजा, न्यूजी, (स) निकोचक (सुश्रुत), (म०) चिलगोजे, (गु०) चिलगोजा, (का०) चिलगोज, हरि, रूही, (अ०) पाइन नट्स (Pine nuts)। वृक्ष—(हि०) गुनोबर, रूही, (फा०) सूस, (अफगा०) चिल्, जगोज, (प०) मरि, गल्मोज, गोगोजल, (ले०) पीनुस जेरार्डियाना (*Pinus gerardiana* Wall), (अ०) नेओजा पाइन (Neoza Pine), एडिबल पाइन (Edible Pine)।

वक्तव्य—'चिलगोज' से 'जिल्लौज' अरबी बनाया गया है।

उत्पत्तिस्थान—इसके वृक्ष सीराज, आजरग्वान, रोमदेशके कुछ हिस्सो, ईरान, अफगानिस्तान और उत्तर पश्चिम हिमालयमें कुनवरने पश्चिमकी ओर गढ़वाल आदिमें होते हैं। भारतीय चिलगोजा विदेशी चिलगोजेसे उत्कृष्ट-तर होता है। कोष्ट और कुरमघाटीसे भारतवर्षमें इसका विपुल आयात होता है। गजावमें यह प्रायः विकता हुआ मिलता है।

वर्णन—यह एक प्रकारके मादा और बड़े देवदार या सनोवरके वृक्षके फल है जिसे 'चीरी' भी कहते हैं। फल—रगमन २ ५ नें० मी० या १ इंच (खिरनीके बराबर) लंबा प्रायः गोल एक तरफमें कुछ चपटा और भूरे रंगका होता है। इसके ऊपरका छिलका पनला होता है और उँगलियोंसे दवाने या चुटकीमें मलनेपर सहजमें टूट जाता है। भीतर सफेद रंगका स्वादिष्ट मधुर एवं तेलके स्वादवाला मज्जा निकलता है। इसमें एक वर्ष तक वीर्य रहता है। पुराना बहुत चिरपाकी हो जाता है। मज्जामें एक प्रकारका तेल निकाला जाता है।

रासायनिक संगठन—मज्जामें गामल द्रव्य (ऐल्ब्युमिनॉइड्स) १३.६, पिष्ट २२.५, तेल ५१.३ होता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और तर है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वाजीकर, रुद्धण, दुःकूल, उष्णताजनन और श्लेष्मनि सारक है। चिलगोजा आहारकी भाँति न्याया जाता है। इसमें शरीर पुष्ट हो जाना है। परन्तु यह दीर्घपाकी है। इनको अन्य उपयुक्त औषधियोंके साथ मज्जा बनाकरके वाजीकरण, दुःकूलजनन, वलवर्धन और परिवृद्धणके लिए खिलाते हैं। पक्षवध, अदित, कटिघ्न और आमवातमें इसका उपयोग करते हैं। कास-श्याममें अकेले या उपयुक्त औषधियोंके साथ मधुमें मिलाकर चटाते या गोलीयाँ बनाकर खिलाते हैं। अहितकर—चिरपाकी है। निवारण—गुल्ममधु और खट्टा अनार। प्रतिनिधि—शकाकुल और हुन्नुल्गार। मात्रा—७ ग्राम से १२ ग्राम (७ मासे से १ तोला) तक।



(२५२) चीड़ (ढ़), गधाविरोजा, तारपीन

फैमिली पीनासे (Family Pinaceae)

नामावृक्ष—(हि०) चीड़, चीट, चील, सरल देवदार, (अ०) शज्जतुल्लूक, शज्जतुल्लुजिन, शज्जतुल्लाकल, सनोवरगल् हिन्दा, (फा०) दरग्ने वमक, (म) सरल, श्र्याह्व, (ब०) सरल गाछ, (म०, गु०) सरल (तेलियो) देवदार, (प०) चीट, (अन्नोटा, गढ़वाल, का०) साला, (क०) चीर, (कु०) सल्ल, (नेपा०) बुप सलसी, (ले०) पानुस रॉक्सबुर्घि Pinus roxburghii Sargent (पर्याय—पीनुस लॉंगीफोलिए Pinus longifolia Roxb.), (अ०) दी चीर-पाइन (The Chir-pine), लागलीह्वडपाइन (Long-leaved pine)। गोद—(हि०) चीड़का गोंद, गधाविरोजा, विरोजा, विहरोजा, (अ०) किन्न, (फा०) बारजद, घेरजद, (स०) श्रीवास, श्रीवेष्ट, मरलनिर्यास (द्रव), (प०) गधाविरोज, (नेपा०) धूम, (पहाटी) बिरजे लासा, लोसा, (क०) पधारिकागुल्लुन; (ग०, कु०) लोसा, (गु०) घेरजो, (अ०) दी ओलियो-रेजिन ऑफ पाइन (The Oleo-resin of Pine)। तेल (हि०) गधाविरोजेका तेल, तारपीनका तेल, (अ०) दुहनुल् किन्न, जैतुत्तविनतीना-(नवीन), (फा०) रोगन बारजद (तारपीन), वेहरोजा, (द०) खन्नाका तेल, खन्नुतेल, (बम्ब०) तापिन, (ले०) टेरेबिन्थीनी ओलिउम् (Terbinthinae Oleum), (अ०) टर्पेन्टाइन ऑयल (Turpentine Oil)।

वक्तव्य—यद्यपि डीमकके मतमें ट्यनसीना लिखित देवदार वास्तविक देवदार सेड्रस लीबानी (Cedrus libani Rich var-deodara Hook. f (C deodara (Roxb) Loud. है, तथापि यूनानी निघटुओंके परि-

शीलन एवं ऊहापोहात्मक अध्ययनसे वह बहुधा चीड़ ही सिद्ध होता है। इसलिए इस ग्रंथमें युक्तियुक्तताकी दृष्टिसे उनके द्वारा लिखित देवदारका वर्णन चीड़में ही किया गया है। गधाबिरोजाका प्राचीन यूनानीनाम 'खल्बानो (Khalbane)' या 'खल्बानोस (Khalbanese)' है, और लैटिन 'गाल्बानुम् (Galbanum)' इसीसे व्युत्पन्न है। मुहीतके मतसे 'बार-जद' फारसी 'वेरजद'से अरबी बनाया गया है। टेरीबिन्थका अर्थ 'बुत्त' है। प्राचीनकालमें बुत्तके बीजकी गिरीको दवाकर इस प्रकारका अस्वच्छ तेल निकाला जाता था। अस्तु, इसका उक्त यूनानी नाम पाश्चात्यवैद्यकमें ग्रहण कर लिया गया। पाश्चात्यवैद्यकमें प्रयुक्त टर्पेन्टाइन ऑइल सरलजातीय सनोवरवरी या शर्वीन (*Pinus sylvestris*) नामक वृक्षसे प्राप्त किया जाता है। 'कतरान' भी इससे विशेषविधि द्वारा प्राप्त करते हैं। वि० दे० 'कतरान')

उत्पत्तिस्थान—हिमालयके ढालुओपर २,००० से ६,००० फुटकी ऊँचाईपर, अफगानिस्तानके पहाड़ी प्रदेशोंसे कश्मीर, पंजाब, उत्तर-प्रदेश (गढ़वाल और कुमाऊँ आदि), भूटान, असम और ब्रह्मापर्यन्त इसके वृक्ष होते हैं।

इतिहास—'शज्जुखुबुत्त (Terebinth tree)' प्राचीन यूनानी चिकित्सकोको पूर्णतया ज्ञात था। सुतरा यूनानी हकीम सावफरिस्तुसने 'टर्बिन्थोस'के नामसे और अन्यान्य लेखकोने 'टेरिबिन्थोस'के नामसे इसका उल्लेख किया है। हकीम दीसकूरीदूसने 'तुख्मबुत्तके' मगजका उल्लेख किया है जिनको दवाकर एक प्रकारका अस्वच्छ तेल निकाला जाता था और उसको 'टीरीबिन्थीनोन एलेओन' कहते थे। प्राचीन इसलामी चिकित्सकोके समीप बुत्तका नाम टेरीबिन्थ प्रसिद्ध नहीं था, किन्तु उन्होंने 'इलकुलुअबात' या 'इलकुलुबुत्त'का उल्लेख किया है।

वर्णन—इसका वृक्ष ५०-६० गज या इससे भी ऊँचा और सीधा (सरल) होता है। तना-लवा और सरल, तनेका घेरा ५-७ फुट और कहीं-कहीं १०-१२ फुट होता है। लकड़ी अत्यन्त स्निग्ध और तीक्ष्णगन्धी होती है। इसके तनेसे क्षत करनेसे एक प्रकारका दूध वा निर्यास (रालदार गोंद) निकलकर जम जाता है। इसे चीड़का गोद (शैखके मतसे रोगन थेवदार या गन्धाबिरोजा कहते हैं। पहले यह सफेद कुछ पतला और गाढ़ा होता है। इसके बाद उत्तरोत्तर, अधिक गाढ़ा एवं पीला, फिर गहरा पीला और अन्तमें लाल और शुष्क कुन्दुरवत् कठोर हो जाता है। इसके अश्रुवत् विरूप दाने या दानोसे मिलकर बनी डलियाँ होती हैं। दाने मटरके बराबर या उससे बड़े होते हैं। यह हरापन लिये पीले या पिलाई लिये नारंगी भूरे और अर्धस्वच्छ होते हैं शरद् ऋतुमें कड़े और शीष्ममें नरम हो जाते हैं। गन्ध विशेष प्रकारकी एवं तीक्ष्ण जो अप्रिय नहीं होती। स्वाद तिक्त, अप्रिय और किसी प्रकार लहसुन जैसा होता है। दसवर्ष तक इसमें वीर्य रहता है। बाजारमें बिरोजा गोला और सूखा दो प्रकारका मिलता है। यह दोनों ही प्रकार औषधमें काम आते हैं। गधाबिरोजेसे ऊर्ध्वनलिकायत्र (तिर्यक्पालन)के द्वारा एक प्रकारका तेल परित्नावित करते हैं जिसे 'तारपीनका तेल (खरल द्रव्यथा सरल तेल)' कहते हैं यह रगरहित होता है और इसमेंसे गधाबिरोजेकी सी गन्ध आती है।

चीड़की लकड़ी

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क, आयुर्वेद मतसे उष्णवीर्य (रा० नि०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह दोषविलोमकर्ता शीतजन्यशोथ उत्तारेवाली वेदनास्थापन, और सर्प-विच्छेद आदि बिलमें रहनेवाले शीतल विपके जन्तुओके दशसे होनेवाली पीडाको दूर करनेवाली तथा व्यग, बहक, नाशक है। अर्दित, पक्षवध, अगघात, सन्यास, अपस्मार और प्रायः शीतल मस्तिष्क एवं वात व्याधियोंमें इसे बारीक पीसकर पीने और लगानेसे उपकार होता है। इससे वस्तिवृक्काशमरी खड-खड होकर वह जाती है। श्लेष्मातिसार और वातज हिक्का आराम हो जाती है। उदरस्थ वायुका अनुलोमन और आध्मानका निवारण होता है तथा कफज्वर और दूषित कफका नाश होता है। इसके काढेमें वैठनेसे गुदव्रण तथा गुदभ्रंश आराम होता है। कठमाला और प्रायः शीतल शोथोको विलीन करनेके लिये इसका लेप लगाते हैं। यह वातार्शमे गुणकारक है तथा व्रणरोपण तैलीषधोमें

पड़ती है। अद्विष्टकर—गुणकुम्भको। निवारण—कतीरा, चबुलका गोद और मोठे चादामका तेल। मात्रा—३ ५ ग्राम (३३ माणा)।

आयुर्वेदीय मत—चीड़ कटू, तिक्त, उष्णवीर्य, कोष्ठशुद्धिकर, तथा कफ, वात, त्वग्रोग; शोथ, कण्डू और व्रणका नाश करनेवाला है। (रा० नि०)।

गन्धाविरोजा। चक्षुष्य—इसको प्रायः शुद्ध करते औषधोंके काममें लेते हैं। इसके शोधनकी विधि यूनानी द्रव्य-गुण विज्ञान ग्रंथके प्रारंभिक भेजजात्पत्रागट के शोधन-प्रकरणमें देने।

प्रकृति—दूधने (नतान्नर से तीसरे) दर्जमें गरम और दूसरे दर्जमें शुष्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—उष्णनाजना, विलयन, रज (मूलद्विष), वातानुलोमन, श्वयद्युविलयन, व्रणलेखन धानिक एवं कफज रोगोंमें लाभकारी, श्लेष्मनि सारक, मृत्रार्तवजनन, आविजनन और कृमिनाशन है। गन्धाविरोजेको अधिकतया मूत्राकर्म गोली या चूर्ण अथवा मत्तके रूप में या इसका तेल निकालकर भी उपयोग करते हैं। व्रणोंके लिए मरहमोंमें इनका उपयोग करते हैं। यदि व्रणमें कीड़े पड़ गये हों तो यह उनको मारकर व्रणमें नये मांसका रोहण करता और उसको शीघ्र सुखा देता है। कण्डूमान्ना आदिके विलोप करनेके लिए लेपकी भाँति इसका उपयोग करते हैं। गर्भाशयशोथ निवारण, आर्तवप्रवर्तन और आविजननके लिये इसका आंतरिक उपयोग करते और फण्वनि बनाकर नानिमें रमते हैं। मृषक एवं वस्त्रितो गुगुली दूर करने तथा व्रणोंको सुखाने और मूत्रमें सिलकाके उत्सर्गके लिये इसके सनका उपयोग करते हैं। अद्विष्टकर—उष्णप्रकृति को। निवारण—रोगन वनफला और कपूर। मात्रा—१ ग्राम (१ माणा)।

नव्यमत—गन्धाविरोजा खानेमें मूलमें लालाका उद्रेक होता है, उदरमें उष्णता प्रतीत होती है, उद्गार आते हैं, वायु मग्नता है, नाडी भरी हुई नहीं है, श्वासोच्छ्वासाका प्रमाण बढ़ता है, शरीरमें गर्मी आती है, मूत्रका प्रमाण बढ़ता है और मस्तिष्क तथा नाडियोंमें उत्तेजना आती है। इसे बड़ी मात्रामें देनेसे वमन और विरेक होते हैं, नाडी पतली होती है, जो घबराता है, शरीर शीतल पड़ता है, पेशाबमें जलन होती है और रक्त आता है तथा समस्त शरीरमें शिथिलता आती है। इसलिए गन्धाविरोजा अथवा चीड़का तेल (तारपीनका तेल) अल्प प्रमाणमें देना चाहिये। ये दोनों वातनाशक, पित्ताश्रयीघ्न, कफघ्न, स्रवदजनन, मूत्रजनन, रक्तग्राहक, उत्तेजक, कृमिघ्न, शोथघ्न, व्रणशोधन-रोपण और दुर्गन्धनाशक हैं। जीर्णकास और राजयक्ष्मामें गन्धाविरोजा बहुत उपयोगी होता है। इससे फुफ्फुस और श्वासमलिकाका रक्तानुवाहन बढ़ता है, कफ शीघ्र गिरने लगता है और कफके साथ रक्त आता हो वह बन्द होता है। जीर्ण अस्तिशोथ और पुराने मूत्राकर्ममें गन्धाविरोजामें लाभ होता है।

तारपीन का तेल (रोगन तारपीन)—

प्रकृति—तीसरे दर्जमें गरम और शुष्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वाह्यतः तारपीनका तेल त्वचापर शोणितोद्मलेशक, कोथप्रतिबन्धक और सक्षोभ-जनक कर्म करता है, परन्तु क्षोभजननके उपरांत सक्षमन और स्वापजनन कर्म करता है। अधिक प्रमाणमें त्वचापर मर्दन करनेसे यह उसपर छाले (विस्फोट) डाल देता है और उसे व्रणित कर देता है। इसके अतिरिक्त यह कोथप्रति-बन्धक प्रभाव करता तथा प्रकुथित व्रणोपर टपकानेसे यह उन कीड़ोंको मार डालता है जो उनमें उत्पन्न हो जाते हैं। नासागत कृमियोंके लिए भी यह साधातिक है।

आंतरिक रूपसे यह अन्न और आमाशयको उद्दीपन करता और वातानुलोमन कर्म करता है। यह ब्रह्मा-कार कृमियो (रुद्धूदाने) और चुरन (सूत्र) कृमियोंको नष्ट करता है। इसे अधिक प्रमाणमें पिलानेसे रक्तमिश्रित दस्त आने लगते हैं। अल्प प्रमाणमें सेवन करनेसे यह हृदयको उत्तेजित करता है, और धमनिकाओंमें यह हृदयावसाद-कर है। तारपीनका तेल सूँघनेसे श्वासोच्छ्वासागोपर इसका उत्तेजक प्रभाव होता है, जिससे यह श्लेष्मनि सारक

है। इसके अतिरिक्त कफ दुर्गन्धित एवं दूषित हो तो उसे दूर करता है। मूत्रावयवों पर यह मूत्रजनन कर्म करता है। तारपीनको अधिकतया पार्श्वशूल, फुफुसशोथ (स्वसनक ज्वर), कास, आमवात और कटिशूलमें अकेला या उसमें कपूर विलीन करके मर्दन करते हैं। दद्रु, गज और चबल पर लगाते हैं। जिन व्रणोंमें कृमि पड़ गये हो उन पर टपकानेसे यह कृमियोंको नष्ट कर देता है और व्रणके प्रकोष्ठको दूर करता है। नासागत कृमियोंको नष्ट करनेके लिए इसमें पिचु आप्लुत करके नथुओंमें रखते या कोष्ण जलमें मिलाकर पिचकारी करते हैं। इससे समस्त कृमि मरकर निकल जाते हैं। ६ मासे से १ तोला तक एरण्ड तेलके साथ उदर कृमि विशेषकर कद्दूदानेको नष्ट करनेके लिए पिलाते हैं। चुरनो (सूत्रकृमियों)को नष्ट करनेके लिये इसकी वस्ति देते हैं। रक्तछीवन और जीर्णकासके लिये खींचते हुए जलमें मिलाकर इसका बाष्प सुँघाते हैं। रक्तवमन और रक्तमूत्रमें रक्तको बन्द करनेके लिए भी इसका उपयोग करते हैं तथा अन्त्र और आमाशयसे रक्तस्रुति होती हो, तो उसको रोकनेके लिए भी इसे देते हैं। मूत्रजनन होनेसे यकृद्दिकारजन्य जलोदरमें भी इसे देते हैं। उरोगोमें विशेष रूपसे वक्षपर इसका मर्दन प्रचुरतासे करते हैं। अहितकर-क्षोभ (खराश) उत्पन्न करता है और अधिक प्रयोग करनेसे विस्फोट उत्पन्न करता है। मात्रा—० ६ मि० लि० से ० ६६ मि० ली० (६ से १०) बूँद तक। कद्दूदानेको नष्ट करनेके लिए ६ ग्रामसे १२ ग्राम (६ मासे से १-तोला) तक।

वक्तव्य—तारपीनके तेलका बहुत सावधानीपूर्वक आंतरिक उपयोग करने की आवश्यकता है विशेषकर कद्दूदानेको नष्ट करनेके लिए इसकी जो मात्रा निर्धारित की गई है, वह निरापद नहीं है।

आयुर्वेदीय मत—चीड (सरल), कटु, तिक्त, उष्णवीर्य, कोष्ठशुद्धिकर तथा कफ, वात, त्वग्रोग, शोथ, कण्डू और व्रणको नाश करनेवाला है। सरलके काष्ठका तेल तिक्त, कटु, कषाय, दुष्टव्रण-शोधन तथा कृमि, कफ कुष्ठ और वायुका नाश करनेवाला है। च० सू० ४/१६-३२ (श्रीवेष्टक), सु० सू० ३८/२४ (श्रीवेष्टक), सु० सू० ४५/१२३ (सरल सार स्नेह)।

नव्यमत—आध्मानमें तारपीनका तेल पेटके ऊपर लगाते हैं। चीड का तेल गोदके साथ मर्दनकर, उसमें थोड़ी चीनी और पानी मिलाकर देने से पेटके कृमि मरते हैं और आंतोंमें रक्तस्राव होता हो तो वह बन्द होता है।

(२५३) चीता (चित्रक)

फ़ैमिली प्लम्बाजिआसे (Family : Plumbaginaceae)

नाम—(हि०) चीता, चित्ता, चित्रा, (अ०) शीतरज, मिस्वाकुराई, (फ़ा०) शीतर (-क), बेख, वरिद, (स०) चित्रक, अग्नि, (ब०) चित्ता, (म०) चित्रक, (गु०) सफेद चित्रा, (प०) चित्रा, (ले०) सफेदचीता (श्वेतचित्रक)—प्लम्बागो जेइलानिका (*Plumbago zeylanica* Linn), (अ०) सीलोन या ह्वाइट लेडवर्ट (Ceylon or White Lead-wort)। लालचीता (रक्तचित्रक)—प्लम्बागो इंडिका *Plumbago indica* L (पर्याय—प्लम्बागो रोजेआ *P. Rosea* Linn)। नीला चीता (नीलचित्रक)—प्लम्बागो कापेन्सिस (*Plumbago capensis* Thunb)।

वक्तव्य—संस्कृत चित्रकका ही 'शीतरज' अरबी रूपांतर है। 'श्वेत' एवं 'नील' चित्रकके लेटिन नामोंमें जातीय-नाम (Specific name) उत्पत्तिस्थानवाचक तथा रक्तचित्रकमें पुष्परंगपर आधारित है। संस्कृत-हिन्दीमें चित्रकभेदोंका आधार पुष्परंगभेद है। औषधीय प्रयोगमें प्रायः श्वेत एवं रक्तचित्रकका ही व्यवहार होता है। नीला चित्रक वास्तवमें केप-ऑफ़ गुडहोप (Cape of Goodhope) क्षेत्रका आदिवासी है। सौन्दर्यके लिए भारतवर्षमें सर्वत्र यह वाटिकाओंमें लगाया जाता है। किन्तु यह पौधा अभी यहाँ बसा (Naturalised) नहीं है।

उत्पत्तिस्थान—‘लाल चीता’ प्रायः समस्त भारतवर्षमें होता है। ‘सफेद चीता’ इसीकी एक निकटतम जाति है, जिसे उसका उद्यानज भेद माना जाता है। यह झाड़ीदार जंगलो तथा पहाड़ोंमें ४ हजार फुट तक पाया जाता है। ‘नीला चीता’ प्रायः वागोंमें लगाया हुआ मिलता है।

वर्णन—चीतेका ९० सें०मी०से २ मीटर (३-६ फुट) ऊँचा बहुवर्षायु क्षुप होता है। काण्ड गोल, रेखायुक्त और हरित, शाखायें अनेक, पर्ण एकान्तर, ३ ७५ से०मी० से ७ ५ सें० मी० (१३-३ इंच) लम्बे एवं १ ८ सें०मी०से ५ से० मी० (३-२ इंच) चौड़े लट्वाकार नोकीले, आधारपर यकायक नोकीले और काण्डासक्त तथा सरलधात्रवाले, हरे रंगके होते हैं। पुष्प श्वेत, मजरी विदण्डक तथा स्पर्शमे लसदार होती हैं, पुष्पवाह्यकोश और पुष्पाभ्यन्तर कोशके दल ५, पुकेसर ५, स्त्रीकेसर १ होता है। लाल और आसमानी रंगके फूलके विचारसे इसके दो भेद और होते हैं। फल लम्बगोल; मूल भगुर, मूलका रंग ऊपरसे ललाई लिये हुए भूरा और भीतरसे सफेद, मूलका स्वाद कटु, उग्र, जीभको चुभनेवाला और दुःखदायक होता है।

रासायनिक सगठन—जड़में चित्रकीन (प्लेम्बेगीन) नामक एक तीक्ष्ण दाहजनक स्फटिकीय सत्त्व होता है। यह उबलते हुए जलमें अशत. विलेय और सुरासार एवं ईथरमें सुविलेय है।

उपयुक्त अंग—जड़ और जड़की छाल। मूलकी छाल नई काममें लेनी चाहिये। पुरानी होनेसे हीनवीर्य होती है। यूनानी वैद्यकमें मात्र ‘शीतरज’ से इसके मूलकी छाल अभिप्रेत होती है। इसमें ५वर्षतक वीर्य रहता है।
कल्प तथा योग—हृज शीतरज।

प्रकृति—दूसरे दर्जमें गरम और तीसरे दर्जमें खुदक (रुक्ष), आयुर्वेदके मतसे यह उष्णवीर्य (सु०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—चीताके पत्र और मूल वाह्यतः त्वचापर लगानेसे लेखन और व्रणजनन कर्म करते, मूजन उन्नारते और कतिपय त्वचाके रोगोंमें व्रण डालकर दूषित दोषको बहाकर अच्छा करते हैं। अन्त्र और आमाशयपर इसका उत्तेजक कर्म होता है। यह वायु (रियाह)को परागदा करता, आहारका पाचन करता और अपनी तीक्ष्णतासे अन्त्रमें उत्तेजना उत्पन्न करके विरेक लाता है। प्लीहापर लगाने और आंतरिक उपयोग करनेसे यह उसको विलीन करता है। मुखमें रखकर चावनेसे यह कण्ठ और स्वरयंत्रपर उष्णताजनन और उत्तेजन कर्म करता है। पुरुष एवं स्त्री जननागोपर इसका उत्तेजनकर्म होता है।

उपयोग—किलास, व्यग (बहक) अर्थात् छीप वा झाड़, कच्छ, दद्रु और त्वक्परिपुष्टन जैसे रोगोंमें लेखन और व्रणजननरूपसे इसका लेप लगाते हैं। व्रण डालकर और दूषित दोषको स्रवित करके यह मूल व्याधिको निवृत्त करता है। आमवात, गुध्रसी और कुल्हेके दर्दपर भी इसका लेप किया जाता है। अल्पप्रमाणमें यह विलीन करता, और अधिक प्रमाणमें प्रलेप करनेसे व्रण डालकर लाभदायक सिद्ध होता है। कामोत्तेजन और गर्भशातनके लिये यह वाह्यांतरिकरूपसे उपयोग किया जाता है। आहारपाचन, क्षुधावर्धन और वायुके उत्सर्गके लिये इसका उपयोग करते हैं। कफको नष्ट करके स्वरको शुद्ध करनेके लिए इसको मुखमें रखकर चबाते हैं। कफ और वातव्यात्रियोमें कफोत्सर्गके लिये विरेचनकी भाँति इसे उपयुक्त औषधियोंके साथ पिलाते हैं। प्लीहाशोथ एवं प्लीहाकाठिन्यको दूर करनेके लिये इसका लेप करते और आंतरिक प्रयोग करते हैं। अहितकर—फुफ्फुस रोगोंमें। निवारण—बबूलका गोद और मस्तगी। प्रतिनिधि—प्रवाल, नरकचूर और मजीठ। मात्रा—१ ५ ग्रामसे ३ ग्राम (१ ३ माशा से ३ माशा) तक।

आयुर्वेदीय मत—चित्रक कटु, कटु विपाक, लघु, उष्णवीर्य, रुचिकारक, लेखन, भेदन, दीपन, पाचन, अशोघ्न, तृप्तिघ्न, शूलप्रशमन तथा वात, कफ, शोथ, गुदशोथ, शूल, उदर, अर्श, ग्रहणीरोग, कृमि और पादुरोगका नाश करनेवाला है। (च० सू० अ० ४, सु० सू० अ० ३८, ४६, ध० नि०)।

नव्यमत—अल्पमात्रामें चीतासे पचनलिकाकी कलाको उत्तेजन मिलता है और आमाशय तथा उत्तरगुदका रक्तानुधावन बढ़कर उनकी शक्ति मिलती है। इससे उदरमें उष्णता उत्पन्न होती है और पाचनक्रिया बढ़ती है।

इससे यकृत उत्तेजित होकर पित्तका उद्रेक ठीक होने लगता है। इसलिये चीता देनेके बाद मलका रंग पीला होता है। यह रक्तमें मिलकर मलोत्सर्जक ग्रन्थियोपर विशेषतः त्वचाकी स्वेद ग्रन्थियोपर अपना कार्य करता है। इसलिये इससे पसीना अधिक छूटता है और ज्वर कम होता है। बड़ी मात्रामे चीता दाहजनक तथा मदकारक विष है। इससे गले और आमाशयमे जलन होती है, जी मचलाता है, वमन और विरेक होते हैं, पेशाब करनेमे कष्ट होता है तथा नाडी अशक्त होकर चक्रगतिसे चलती है और शरीर शीतल पड़ता है। गर्भाशयपर चीतेकी क्रिया विशेष महत्त्वकी और ध्यानमें रखने योग्य है। सान्धारण बड़ी मात्रासे कटिस्थित सभी अवयवोमे दाह उत्पन्न होता तथा विरेक होते हैं और जुलाबके साथ गर्भाशयसे रक्त बहने लगता है। पेशाब बूँद-बूँद आने लगता है और गर्भाशयका प्रवल सकोच होता है। यहाँ तक कि एक-दो पहरमें गर्भ गिर जाता है। यह क्रिया निश्चितरूपसे होती है और नौ मासमे कभी-कभी देनेसे गर्भपात होता है—गर्भ मरा हुआ गिरता है। गर्भपात होनेके लिए चीता देते हैं। चीताकी ताजी जड़के लेपसे फफोला (विस्फोट) उठता तथा त्वचापर लगानेसे बहुत पीडा होती है और त्वचा काली पड़ती तथा व्रण शीघ्र नहीं भरता। विषज्वरमें जब यकृत और प्लीहाकी वृद्धि हुई हो तब चीतासे बहुत लाभ होता है। ज्वरमे जब रक्तानुधावन मद होता है और अन्न नहीं लिया जा सकता तब चीता उपयुक्त औषध है। सूतिकाज्वरमें चीतासे ज्वर कम हो जाता है, समस्त शरीरको उत्तेजन मिलता है और गर्भाशयको उत्तेजन मिलकर दूषित रक्त बहने लगनेसे मक्कलशूल कम होता है। सूतिकाज्वरमे चीताके साथ निगुंडी देनी चाहिये। जननेन्द्रियोकी शिथिलतासे उत्पन्न नपुंसकत्वमें चीतासे लाभ होता है। अरोचक, अग्निमान्द्य, अजीर्ण, कुपचन, कभी कब्ज कभी विरेक, पेटका अफारा आदि पचननलिकाकी शिथिलतासे उत्पन्न रोगोंमें चीता देते हैं।

(२५४) चुकंदर

फ़ैमिली : केनोपोडिआसे (Family Chenopodiaceae)

नाम—(हि०, फा०) चुकंदर, (यू०) Teutlon (D 1 149), सिट्लोन (Sitlon), टिट्लोन (Titlon), (अ०) सिल्क, (ब०) बिटपलग, पलगसाग, (ले०) बीटा बुल्गारिस (Beta vulgaris L. var. rapa Dum); (अ०) कॉमन या गार्डन बीट (Common or Garden Beet)।

उत्पत्तिस्थान—भूमध्यसागरके तटवर्ती देश। अब यूरोप और अमेरिकामे बड़े पैमानेपर इसकी खेती की जाती है। वहाँ इसे सुगरबीट (Sugar-Beet) कहते हैं। पत्र और मूलके लिये यह अनेक भारतीय उद्यानोंमें भी लगाया जाता है, तथा अनेक स्थानोंमें इसकी खेती की जाती है।

वर्णन—यह एक क्षुद्र क्षुपकी जड़ (कंद) है, जो गाजर वा शलगमकी तरह बाहर और भीतरसे लाल रंग की होती है और तरकारीके काममे आती है। इसका स्वाद कुछ मीठापन लिए होता है। इसे काटनेपर लाल पानी निकलता है। इससे हाथमें गुलाबी रंग लग जाता है। इसके भीतर चक्रसे दिखते हैं। पत्र पालकके पत्रकी तरह होते हैं। इसके निम्न भेद होते हैं—(१) सफेद (सिल्क अव्यज- चुकंदर सफेद), (२) लाल (सिल्क अहमर-चुकंदर सुखे), और (३) काला (सिल्क अस्वद-चुकंदर स्याह)।

रासायनिक संगठन—इसके कंदमें स्टार्च, शर्करा और एक गुणोत्पादक सत्व बीटिन (Betin) होता है। हरे चुकंदरमें अपेक्षाकृत अधिक लौह तथा विटामिन, विशेषकर विटामिन 'A' पुष्कल प्रमाणमें होता है। इसके अतिरिक्त प्रति किलोग्राममे २ मिलीग्राम यशद तथा विटामिन 'B' एवं विटामिन 'C' होता है।

उपयुक्त अंग—पत्र एवं कंद। इसके कंदमे चीनी बनाई जाती है।

प्रकृति—रिस्लीके हकीमोंके मतानुसार पहले दर्जेमें गरम और तर; परन्तु लग्नके हकीमोंके मतमें पहले दर्जेमें गरम व सूख, नमिधर्ष्य ।

गुण-वर्म तथा उपयोग—गर, नेमन, श्वयुषितयन, धीतल, श्वेदजनन । चुकदरको अकेला या मासके साथ पत्ताकर तरकारीकी भांति उपयोग करते हैं । इसमें पर्याप्त पुष्टि प्राप्त होती है । तर होनेसे मलाशय (कब्ज) की दशामें इसका उपयोग गुणकारी है । इसका पचन्यरस मधुके सा रस, व्यंग (बहक) और छाई (कलफ) आदिपर लगाते हैं । विरगी भूमि नष्ट करनेके लिए इसमें विरकी धोते हैं । चुकदर जीर उसके पत्रको ववाध करके भी विरकी भूमि को दूर करने तथा विरकी जड़ों (मूला) मारनेके लिए विरकी धोते हैं । हाथ-पांवके फट जानेकी दशामें पत्र के पचापमें इनको बांध-धार रगते और धोते हैं । नूजन उतारनेके लिए इसका पचस्वरस लगाते हैं । बाल उगाने और उनको सुन्दर तथा कोमल बनानेके लिये चुकदरके पत्तोंको मेंढरीके साथ पीसकर लगाते हैं । प्रतिनिधि—शलगम ।

(२५५, २५६) चूका (आवी व जंगली)

फ़ैमिली पॉलीगोनार्से (Family Polygonaceae)

नाम—(हि०) चूका, चुकाता माग, (यू०) लपथोन Lapathon (D 2 140), (अ) ह(हु)म्माज, चक्-ला हामिजा, चक्ला मानिया, (पा०) तुर्ग, तरग मुरागावी, साक तुर्गक, (ग०) चुक्र, चुक्रिका, (बं०) चुका पाल्ल; (म०) चका, चाकल, (मु०) चुको, नाटीभाजी, (प०) चूका, (ले०) रूमेक्स वेसीकारिडम् (*Rumex vesicarium* L.); (अ०) कंट्री सॉरेल (Country Sorrel), सावर डॉक (Sour Dock), ब्लडर डॉक (Bladder Dock) । चीन—(हि०) चूके बीज, (अ०) चऊन् हम्माज, (फा०) तुर्ग तुर्ग (या हुम्माज), (ग०) चुक्रबीज, (प०) बीजचन्द ।

उत्पत्तिस्थान—नमून भारतवर्ष विशेषतः अजमेर, मद्रास आदि तथा बड़े नगरोंके सड़कोंके किनारे और पामके मैदानोंमें होता है । 'जलपालक' आमाम, गिलहट, कछार और बगाइके दलदली स्थानोंमें होता है ।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध पट्टा माग है, जिसके कई भेद हैं, यथा—(१) जलचूका (चूका आवी)—यह अधिकतया जलके किनारे उत्पन्न होता है । इसके पत्र किमी कदर मल्ल और कासनीपत्रके समान होते हैं । इसे अरबीमें हम्माजुल् मास और वैज्ञानिक परिभाषामें सम्भवतः रूमेक्स मारीटिमुस (*Rumex maritimus* L.) या रूमेक्स आक्वाटिकुस (*Rumex aquaticus* Linn.), और अंग्रेजीमें वाटर डॉक (Water Dock) कहते हैं । इसके बीजोंको पञ्जाबमें 'बीजचन्द' कहते हैं । (२)—जंगली चूका (हम्माजवरी)—इसको लेटिनमें सम्भवतः रूमेक्स एसीटोसा (*Rumex acetosa* L.) तथा अंग्रेजीमें सॉरेल (Sorrel) कहते हैं । इसके पत्र चौड़े, स्वादमें वारतगके पत्रके समान और आकृतिमें चुकदरके समान होते हैं । पट्टे पालकको जनसाधारण 'चूका' कहते हैं । चूकाके बीज छोटे-छोटे, काले रंगके चमकदार और कोई-कोई लाल रंगके और तिपहलू होते हैं । उपयुक्त अंग—पत्र, बीज और क्षुप ।

रामायनिक संगठन—जड़में रूमिसिन (Rumicin) और लैपथिन (Lapathin) ये दो मत्व जो क्राइसोफैनिक एमिडके समान होते हैं, पाये जाते हैं ।

चूका—

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत और दूसरेमें खुश्क (रूख) तथा आयुर्वेदमतेन उष्णवीर्य (रा० नि०) है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—ग्राही, दाहप्रशमन (मुसक्किन हरारत), वेदनास्थापन और उष्ण यकृतद्वलदायक है। चूका पित्तातिसार, पित्तके प्रकोपको कम करने तथा प्यास बुझाने और पैत्तिक वमन एवं उत्क्लेशको रोकनेके लिये उपयोग किया जाता है। दतशूल-निवारणके लिये इसके पत्रस्वरसका कवल-ग्रह कराया जाता है। उष्ण यकृत को शक्ति देने और कामलाको नष्ट करनेके लिये इसका उपयोग करते हैं। वेदनाशमन और विषनिवारणके लिये इसे वृश्चिकदष्ट रोगीको पिलाते हैं। दस्तोको बन्द करने तथा कामला, श्वेतप्रदर और रक्तप्रदरके लिये इसकी जड़ गुणकारी है। यह कामलाके लिये विशेष गुणकारी है। अहितकर-कामशक्तिको। निवारण—शार्कर और खण्ड (कद)। प्रतिनिधि—हम्माज उत्रुज। मात्रा—स्वरस ३ तोले से ५ तोले तक।

आयुर्वेदीय मत—चूका (चुम्बिका) लघु, रुचिकर, दीपन, पथ्य, किंचित् पित्तकर और वातगुल्मको दूर करनेवाली है। (रा० नि०)।

नव्यमत—चूका शीतल, दीपन, शोथघ्न, वेदनास्थापन और स्रसन है। पचननलिकाके दाह और आँवमें तथा वमन बन्द करने और भूख लगानेके लिये इसको देते हैं। सूजन और विच्छूके दंशपर पत्तियोका लेप करते हैं। चूकाके बीज—

प्रकृति पहले दर्जेमें शीत और दूसरे दर्जेमें रुक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सग्राही, लेसदार या चिपकनेवाला (मुगरीं) और दाहप्रशमन है। पित्तोद्वेगको शमन करने, उष्ण हृत्स्पंदन, कामला और आमाशयशोथको नष्ट करने तथा मूत्रमार्गके दाहको शांत करनेके लिये इसका उपयोग करते हैं। चुक्रवीजको भृष्ट करके या बिना भुने दस्तोको रोकने तथा अन्नव्रण एवं रगड (सहज्ज)को दूर करनेके लिये अन्य लबाबदार बीजों जैसे—इसबगोलके साथ खिलाते हैं। विच्छूका विष दूर करनेके लिये भी इसका उपयोग करते हैं। पित्तज रोगोमें यह विशेष गुणकारक है। अहितकर—वृक्क और प्लीहाको। निवारण—सौफ और चीनी। प्रतिनिधि—वारतगके बीज। मात्रा—३ ग्राम से ५ ग्राम (३ से ५ माशे) तक।

जलचूका (चूका आबी)—

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत और दूसरेमें खुश्क (रुक्ष) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—ग्राही, बल्य, हृदयोल्लासकारक और पित्तसशमन और विशेषत उत्क्लेशहर है। उष्ण हृत्स्पंदन और उत्क्लेश शमनार्थ, चिंता और विरागको नष्ट करने तथा मन प्रसाद एवं आनन्द उत्पन्न करने तथा पित्तसशमन एवं तृट्प्रशमनके लिये इसका उपयोग करते हैं। पित्तज अतिसार बंद करनेके लिये भी इसका उपयोग होता है। इसके काढेमें बिठानेसे गुदघातमें उपकार होता है। इसके पत्र और बीज चवानेसे दतशूल आराम होता और मसूढ़े दृढ़ हो जाते हैं। कामलाको नष्ट करनेके लिये भी इसका उपयोग होता है। अहितकर—कामशक्ति (बाह) और वृक्क रोगों के लिये। निवारण—शर्करा और सौफ। प्रतिनिधि—उद्यानज चूका। मात्रा—स्वरस ३ से ५ तोले तक।

जगली चूका—

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत और दूसरेमें खुश्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसके पत्तोंका रस पीना या पत्तोंको पकाकर खाना पित्तज सहज्जके लिए गुणकारी है। इसकी जड़ उद्यानज चूकेकी जड़से बलवत्तर है। दस्तोको रोकने, सहज्ज, कामला, श्वेतप्रदर और रक्तप्रदर (अतिरज)के लिए लाभकारी है। पित्तके दन्तो और पेचिशके लिए यह विशेष्टरूपसे लाभकारी और कामला-नाशक है। मात्रा—स्वरस ६० मि०लि० से ८५ मि०लि० (५ से ७ तोले) तक, जड़ ३ ग्राम से ५ ग्राम (३ माशे से ५ माशे) तक।

(२५७) चूहाकानी

फैमिली . कॉन्वॉल्युलासे (Family Convolvulaceae)

नाम—(हि०) चूहाकानी, मूसाकनी, मिर्चाई (चुनार), (अ०) अजानुल्फार, (स०) आखुकर्णी, मूषाकर्णी, (व०) बुडिगुयापान, (म०, को०, वम्ब०) उदीरकानी, (गु०) उदरकणी, (ले०) मेरेमिभा गैजेटिका *Merremia gangetica* (L.) Cuf (पर्याय—*M. emarginata* (Burm f.) Hall, *Ipomoea reniformis* Choisy)।

वक्तव्य—अरबी 'आजानुल्फार' का अर्थ (आजान = 'उज्ज' का बहुव० = कर्ण या कान, फार = चूहा) 'चूहाकर्णी' है। 'मर्जन्जोश' का अर्थ भी 'चूहाकर्णी' है। 'माउस ईयर' Mouse ear) जिसका अर्थ 'चूहाकानी' है, हेरासिडम् पीलोसेल्ला (*Hieracium Pilosella* Linn (Family Compositae) के एक विदेशी पौधे का अंग्रेजी नाम है। किन्तु यह सभी नाम वास्तवमें भिन्न-भिन्न पौधों के हैं। इसके कई भेद यूनानी निघण्टुग्रंथों में भी लिखे हैं। परन्तु उन सबका किसी द्रव्यसे ठीक समन्वय करना सहज नहीं है। यहाँ भी एक बहुत प्रसिद्ध भेदका ही वर्णन किया जा रहा है।

उत्पत्तिस्थान—इसकी रेल प्रायः समस्त भारतवर्ष की गीली भूमि में चौमासे में पायी जाती है।

वर्णन—यह एक परिसर्पी २ से ४ फुट लम्बी क्षुद्र लता है जिसके प्रत्येक पत्रपर गाँठ होती है। इसकी गाँठोंमेंसे जड़ निकलकर जमीनमें जम जाती है। ऊपरकी ओर पत्र निकलते हैं। इसके इधर-उधर दो-दो पत्र होते हैं। पत्र वृक्काकार, तरगायित, पत्रप्रान्त दतुर, कुठिताग्र, खुरदरे, चूहेके कान या मण्डूकपर्णीकी तरह होते हैं। पत्र-वृत्त लोमयुक्त, पुष्पवृत्त अतिक्षुद्र १ से २ पुष्पयुक्त, दल (पखड़ी) पीली, प्रायः शरद् ऋतुमें फूलती है। फल छोटे चनेके समान गोल जो पहले हरे या बैंगनी रंगके और पकनेपर भूरे रंगके हो जाते हैं। इनको चोरनेपर ये दो दलोंमें विभक्त हो जाते हैं और प्रत्येक दलमेंसे एक कड़ा बीज निकलता है। थोड़ी दूरसे देखनेपर इसकी लता मण्डूकपर्णीकी तरह प्रतीत होती है। अस्तु प्रायः लोग 'मण्डूकपर्णी' स्थानमें भूलसे इसका प्रयोग करते हैं।

उपयुक्त अंग—इसके प्रायः सभी अंग (पत्रांग) औषधके रूपमें काममें आते हैं।

प्रकृति—उष्ण और रूक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मूत्रल, रक्तप्रसादन और कृमिघ्न है। इसको वृक्क और वस्तिरोगोंमें पीस छानकर पिलाते हैं। कुष्ठ और भगदर जैसे रोगोंमें भी उपयोग कराते हैं और उदरकृमियोंको नष्ट करनेके लिये देते हैं। नेत्राभिष्यद और नेत्रनाडीमें इसका पत्रस्वरस नेत्रमें आब्योतन करते हैं या नेत्रके चतुर्दिक् लेप करते हैं।

वक्तव्य—श्री पागलानद जी स्वामी इसकी पत्तियों विशेषकर बीजोंको अत्यन्त पौष्टिक बतलाते थे। उनका कहना था कि जिस प्रकार गृहस्थ पुष्टिके लिए दूध-घीका उपयोग करते हैं उसी प्रकार सत-महात्मा लोग इसका उपयोग करते हैं। ये स्वयं भी इसका उपयोग करते थे। (लेखक)। अहितकर—वस्तिके लिए। मिचरण—कुलफा और मरज्जोश। प्रतिनिधि—एक भेद दूसरे भेदका प्रतिनिधि है। मात्रा—शुष्क ३ से ५ ग्राम (३ से ५ माशे) तक। हरी ७ ग्रामसे १२ ग्राम (७ माशेमें १ तोला) तक।

आयुर्वेदीय मत—यह कटु, तिक्त, कषाय, मधुर, पाकमें कटु, शीतवीर्य, लघु, तीक्ष्ण, सारक, पारेको बाँधनेवाली, नेत्रोंकी हितकारी तथा रसायन है और शूल, ज्वर, कृमिरोग, मूत्ररोग, कफरोग, योनिदोष तथा चूहेका विष नाश करनेवाली है। (शो० नि०; भा० प्र०, नि० र०)।

नव्यमत—यह अवरोधोद्धाटक (प्रमाथी), मूत्रजनन और रसायन है तथा आमवात एवं वातभेदनामें इसका उपयोग करते हैं।

(२५८) चेना

फैमिली : ग्रामिने (Family : Gramineae)

नाम—(हि०) चेन, चेना, चीन (ना), चेनवा; (अ०) ट्रु(दि)एन, (फा०) अ(उ)र्जन, (स०) चीनक, काककगु, (व०) चेने, चीना, (क) चिनवा; (म०) राले, (गु०) चोणो, (ले०) पैनिकुम् मिलिभासेरम् (*Panicum miliaceum* Linn), (अ०) कॉमन मिलेट (Common Millet)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें इसकी खेती होती है।

वर्णन—कँगनी या साँवाँकी जातिका एक प्रसिद्ध अन्न जो चैत-वैशाखमें बोया और आपाढ़में काटा जाता है। इसके दाने कँगनीसे छोटे और गोल होते हैं।

रासायनिक संगठन—यह बहुमूल्य साय (कार्बोहाइड्रेट कूड) है। इसमें ऐल्बुमिनॉइड्स १२ ६%, स्वेतमार ६९ ४ प्रतिशत और तेल ३ ६ प्रतिशत होता है।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत और दूसरेमें रुक्ष (मुश्क) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—चेनाकी रोटी पकाकर खाई जाती है। यह अल्पाहार (कलीलुल्गिजा), दीर्घपाकी और ग्राही है तथा पेशाव लाता और शरीरमें रुक्षता उत्पन्न करता है। जबकि आमाशय में आर्द्र रतुवतोंका प्राधान्य हो और उसका शोषण लक्ष्य हो या वायु आर्द्र हो और भूख अधिक लगती हो, उस समय इसकी रोटीका सेवन कराते हैं। आर्द्र प्रकृति और बलि (तरलहुल) एवं जलोदरीके लिये बहुत सभ्य है कि इसकी रोटी लाभदायक गुणप्रदर्शित करे। क्योंकि जलाशयों यह प्रवर्तनकर्मद्वारा उत्सर्जित करती है। यदि स्वस्थ आदमीको चेनेकी रोटी खाना ही पड़े, तो उसको घीमें पकाकर या कम-से कम घीसे लगाकर खाना चाहिए। इसके अतिरिक्त इसके उपयोगकी सर्वोत्तम विधि यह है कि दूधमें पकाकर घी या बादाम का तेल मिलाकर खाँय। इससे पर्याप्त पुष्टि प्राप्त होगी। अहितकर—आनाह और विषध (सुदे) उत्पन्न करता है। निवारण—शर्करा और मधु। प्रतिनिधि—चावल।

आयुर्वेदीय मत—इसके गुण कँगनीके समान हैं (भा० प्र०)।

नव्यमत—क्षुपका प्रयोग सूजाकमें होता है।

(२५९) चोबचीनी

फैमिली स्मीलासे (Family Smilacaceae)

नाम—(हि०, भा० बाजार) चोब(प)चीनी, (अ०) खशबुस्सीनी, अस्तुस्सीनी, (फा०) बेखचीनी, चोबचीनी, (स०) द्वीपान्तरवच, चोपचीनी—भा० प्र०) (म०, गु०) चोपचीनी, (व०) तोपचीनी, (ले०) स्मीलाक्स चीना (*Smilax china* Linn), (अ०) चाइना रूट (China Root)।

वक्तव्य—अरबी नाम 'खशबुस्सीनी' एवं 'अस्तुस्सीनी' फारसी नाम 'चोबचीनी' एवं 'बेखचीनी' के अरबी रूपान्तर हैं। इस औषधिके सभी नाम इसके विदेशी (बाह्यागत) होनेके सूचक हैं, तथा मुख्यतः इसके चीनदेशवासी या व्यवसायमें चीनसे आनेकी ओर संकेत करते हैं। आयुर्वेदके प्राचीन ग्रन्थोंमें इसका उल्लेख नहीं मिलता। आयुर्वेदीय निघण्टुओमें इसका समावेश सम्भवतः मध्यकालीन युगमें हुआ। भावप्रकाश निघण्टूक्त 'चोपचीनी' एवं

‘ह्रीषान्तरवचा’ नामोने भी इसी तथ्यकी पुष्टि होती है। लैटिन राज्ञामे जातीय नाम ‘Specific name’ भी इस औषधिके मूलतः चीनवासी होनेके आधारपर रखा गया है।

उत्पत्तिस्थान—जापानया मूलनिवासी, किन्तु चीन और अनेक दूसरे देशोंमें इसे उत्पन्न करते हैं। व्यवसायमें चीनका ही प्रधान सम्बन्ध होनेसे नामकरणमें भी जापानके स्थानमें चीनको ही महत्व दिया गया प्रतीत होता है।

वर्णन—यह ‘उज्जवा’ या ‘रामदत्तुहनिया’की जातिकी एक बेलकी तन्तुमय जड़में लगा हुआ कंद है (रभाकार) जो मूलतः और बाकारमें गम्भीरतरे आलू जैसे कभी-कभी कुछ-कुछ चपटा, ग्रन्थिभूत, भूरे रंगकी छालमें आवृत, कभी मनुष्य एवं चमकीला और कभी सुन्दर होता है, जो भारी, गुलाबी लिए मफेद काष्ठके टुकड़ेकी तरह १० से १५ सें० मी० (४-६ इंच) लम्बा और २ ५ से ५ सें० मी० (१-२ इंच) मोटा होता है। इनके भीतरका गूदा गुलाबी लिए सफेद, कड़ा, आटेदार (पिष्टमय), पीका (स्वादरहित), पिच्छिल और गंधरहित होता है। इसके साधारणतः छाल उत्तरे और बड़े हुए बेरील टुकड़े होते हैं। यह चानदृश्याय चोवचीनी है। इसे ‘चोवचीनी जहार्जी’ भी कहते हैं। मग्नमनुष्य अदृश्याके लक्षणके मग्न भारी, गुलाबी और ग्रन्थिरहित चोवचीनी औषधके लिए प्रशस्त होती है। कौडा लगे हुए मूल निरूपयोगी होते हैं। यूनानी निषेधकर्ताओंके मतमें इसका एक उत्कृष्ट भेद ‘चोवचीनी खतार्ई’ है, जो यूनान और नेपालमें पहाड़ोंमें आती है।

वैश्वव्य—चोवचीनीकी कतिपय निम्न जातिगाँ भारतवर्षमें भी होती हैं, यथा —(१) थड़ी चोवचीनी (*Smilax glabra* Roxb.), (२) हिंदी चोवचीनी (*Smilax lanceaefolia* Roxb.) और (३) जंगकी (देशी) उज्जवा अर्थात् रामदत्तुहनिया (स्मिलॉक्स मैक्रोफिल्ला *Smilax macrophylla* Roxb.)। इनके मूल चोवचीनी और उज्जवाके स्थानमें प्रयुक्त किये जानेके लिए परीक्षणोपयोगी हो सकते हैं।

रासायनिक संगठन—जड़में वसा, शर्करा, एक ग्लूकोमाइट, रजक द्रव्य, निर्यास और द्रवतसार प्रभृति द्रव्य होते हैं।

कल्प तथा योग—अर्क चोवचीनी (जदीद), सनून चोवचीनी, माजून चोवचीनी आदि।

प्रकृति—उष्णता और रुक्षता लिए समिश्रवीर्य है (दिल्लीके हकीम)। लखनऊके हकीमोंके मतसे पहले दर्जेमें गरम व तर है। आयुर्वेदके मतसे उष्ण (भा० प्र०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—तारत्यजनन, अवरोधोद्घाटक, मलोको विलीन करनेवाली, स्वेदल, रक्तप्रसादन उत्तमागोको वलप्रद, मृत्रार्तवजनन, वाजीकर और रुक्षण है। (ताजी चोवचीनी) स्वप्नजनन और सशमन है। रक्त-प्रसादनके लिए यह पुष्कल उपयोग की जाती है तथा विदग्ध सौदावी और पित्तज जीर्ण रोगों, जैसे—महाकुष्ठ, फिरग, परिसर्पि दूषित व्रण, दद्रु, कच्छू और सौदावी गठित शोथोंके लिए यह बहुत उपयोग की जाती है। इसके अतिरिक्त उत्तमागोको वलप्रद, तारत्यजनन, प्रमाथी और मलोको विलीन करनेवाली होनेसे यह चिरज शिर शूल, सौदावी अर्द्धविभेदक, चिरज प्रसेक, प्रतिश्याय, बुद्धिविभ्रम, विविध प्रकारके उन्माद, मद (मालिन्खोलिया), पक्षवध, कम्पवायु, सर्वांगशोफ (इस्तिस्काऽलह्मी) एवं गुदरोगों, जैसे—अर्श, भगदर (बवासीर) और अर्शोजात अतिसार, वृक्क-वस्तिव्रण, हस्तिमेह (सलसुल्वील), गर्भाशयके रोग, आमवात और चिरज सौदावी ज्वर एवं चातुर्यकज्वरके लिए लाभदायक है। यद्यपि उपर्युक्त रोगोंमें साधारणतया यह दवायके रूपमें प्रयुक्त होती है, तथापि इसके माजून, शार्कर और चूर्ण कल्पना करके भी उपयोग किये जाते हैं। वाजीकरणके लिए भी इसका विशेषरूपसे उपयोग किया जाता है। चोवचीनी ताजी जो सूखी न हो, स्वप्नजनन और सशमनकर्म करती है। अहितकर—उष्ण प्रकृतिवालोंके लिए। निवारण—ऋतु, काल और रोगके विचारसे जो उपादेय हो। प्रतिनिधि—उज्जवा मगरवी। मात्रा—५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशेसे ७ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—चोवचीनी (द्वीपान्तरवचा) कुछ तिक्त, चरपरी (मधुर), उष्णवीर्य, अग्निदीपन, मल और मूत्रको साफ लानेवाली तथा विवन्ध, आध्मान, शूल, वातरोग, अपस्मार, उन्माद, शरीरकी पीडा फिरंग रोगको दूर करनेवाली है। (भा० प्र०)।

नव्यमत—यह स्नेहन, स्वेदजनन, वातहर, वेदनास्थापन, रक्तशुद्धिकर, पीष्टिक और रसायन है। कभी-कभी सारसापरिल्लाके प्रतिनिधि रूपमे तथा समान हितोके लिए प्रयुक्त होती है। इसकी मुख्य क्रिया त्वचा, स्नायु (सन्धिवन्धन) और रसग्रन्थियोपर होती है। उपदग और सूजाकसे उत्पन्न सन्धिशोथ, सन्धिवन्धनकी दृढता, इन रोगोमे इससे विशेष लाभ होता है। इससे उपदशकी द्वितीय और तृतीयावस्थामे प्रथम पीडा कम होती है और पीछे सूजन उतरती है।

(२६०) चोवहयात

फ़मिली : ज़ोगोफोल्लासे (Family . Zygophyllaceae)

नाम—(हि) चोवहयात, (अ०) खशबुल्हयात, (फा०) चोवेहैवत, चोवेहयात; (स०) जीवदार, लोहकाष्ठ-नवीन)। (वृक्ष) गुआइआकुम आफ्फोसिनाले (*Guaiacum officinale* Linn)। (काष्ठ) लीगनुम्बीटी (साक्टुम्) *Lignum Vitae* or *Sanctum*), (अ०) ग्वायकम वुड (*Guaiacum* Wood)।

उत्पत्तिस्थान—सेट डोमिंगो (हैंटी द्वीपकी राजधानी), पश्चिमी भारतीय द्वीपमे स्थित जमेइका द्वीप और दक्षिणी अमेरिका। किसी-किसीके मतसे भारतवर्षके वाराणसी, गोरखपुर और रोहतास जिलोमें भी इसके वृक्ष लगाये हुये मिलते हैं। मख़्जन और सुहीत में 'गयाकू' नामसे इसका उल्लेख हुआ है।

वर्णन—यह एक बहुत बड़े सुन्दर विदेशी वृक्षका सारकाष्ठ है जो अत्यन्त कडा और कालाई लिये गहरा भूरा एव भारी होता है तथा जलमें डालनेसे डूब जाता है। स्वाद मसालेकी भाँति क्षोभक, गघ हलकी एव प्रिय जो काष्ठको उत्ताप पहुँचाने (रगड़ने या गरम करने) से प्रगट होती है। वृक्षकी शाखाये खाकस्तरी रंगकी खुरदरी छालसे ढँकी हुई होती है। पत्र पक्षवत् सदल एव सयुक्त, सम्मुखवर्ती ३-३ जोड़े, पत्रक अवृन्त अण्डाकार और साफ होते हैं। पुष्प ललाई लिये नीला, टहनियोके अग्र पर, फल प्रायः अण्डाकार और कभी गोल भी होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमे लगभग २० से २४ प्रतिशत एक राल होती है जो लकडीको जलाकर पिघले हुए रालको संग्रह करनेसे प्राप्त होती है।

उपयुक्त अंग—काडके हीरकी लकडी (सारकाष्ठ)।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क (रूख) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—हृदयबलदायक, विषोका अगद, वातानुलोमन, श्वयथुविलयन और वेदनास्थापन है। विषोका अगद होनेसे विसूचिकामे विशेष गुणदायक है। उक्त रोगमे जबकि मलोका शोधन भलीभाँति हो चुका हो, छर्दि और अतिभारकी अधिकतामे रोगी अत्यन्त निर्बल और निढाल हो गया हो, तब इसका उपयोग किया जाता है। वृश्चिक और सर्पदशके लिए भी इसको घिसकर पिलाते हैं। इसके अतिरिक्त दशस्थल पर इसका लेप भी करते हैं। मात्रा—१ ग्राम से ३ ग्राम (१ माशा से ३ माशे) तक।

वक्तव्य—शास्त्रात्य चिकित्सामे इसके काष्ठ एव काष्ठमे निकाली हुई राल का उपयोग होता है।

(२६१) चौलाई, काँटाचौलाई

फैमिली अमरान्थासे (Family Amaranthaceae)

नाम—(हिं) चौलाई, चौराई, (यू०) Bliton (D. 2 113), (अ०) बकलतुल् अरबिया, बकलतुल् यमानिया (२० वं० १/१०३), बग्लए (-ला) यमानिया, (ग०) तट्टु(डु)लीय, अल्पमारिप, (ब०) चापानटे, धुदेनटे, (गु०) तादन्जो (म०) तादुल-(ली)जा, (ले०) अमरान्थुस पॉलीगेमस (*Amaranthus polygamus* Willd) ।

उत्पत्तिस्थान—यमस्त भारतवर्ष तथा उष्णकटिबन्धस्थित एशियाके भूभाग ।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध माग है । वास्तवमें यह छोटी जातिका मरसा है । इसका धुप लगभग हाथ भर ऊँचा तथा प्रायः शूलुष्ठा होता है । शाखायें नष्टकरहिनी होती हैं । वन्य और उद्यानज भेदमें तथा श्वेत और रक्तभेदमें भी यह दो प्रकार की होती है । चौमाये में इनके धुप विपुल उत्पन्न होते हैं और बरसात में फूलते हैं । काँटा चौलाई या चौलाई-न्यारदार (अमरान्थुस स्पीनोसुस *Amaranthus spinosus* Linn) इसका एक भेद है ।

उपयुक्त अंग—पत्र, बीज, मूल और पत्राक्ष ।

प्रकृति—दूसर रोगों की औषधि और स्निग्ध (तर) है । (दिल्ली के हकीम) । तरानऊवाले इसे पहले दर्जमें सर्व व तर मानते हैं ।

गुण-वर्ग तथा उपयोग—मलापहर, रक्तस्तम्भन और मृत्रल । चौलाईका माग पकाकर खाया जाता है । इसमें अल्प पृष्ठ प्राप्त होती है । परन्तु यह शोथप्रपाकी है और उष्णता एवं दाहको घात कर देती है । दाय (तपेदिक), उष्ण ज्वर, उन्माद और मूजामें इनका माग लाभकारी है । आतंशशोणित, अशोणित रक्त, रक्तवमन और रक्त प्रोवन बन्द करनेके लिये इनके बीज और मूलका उपयोग करते हैं । सर्पदंष्ट-रोगीको इसका पत्रस्वरस पिलाना गुणकारक वर्णन किया जाता है । मात्रा—पत्रस्वरस ६० मि०लि० में १२० मि०लि० (५ में १० तोले) तक, बीज एवं मूल ५ ग्राम से ७ ग्राम (० मासे से ७ मासे) तक । निवारण—गरम मसाला । प्रतिनिधि—काँटाचौलाई ।

आयुर्वेदीय मत—चौलाई रम और विपाकमें मधुर, शीतवीर्य, रूक्ष, दीपन, नचिकारक, मलमूत्रनि मारक, पथ्य तथा रक्तपित्त, मद, पित्तकफ, रक्तविकार दाह, व्रम और विषको नष्ट करने वाली है । (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६, भा० प्र०) । चौलाईके पत्ते छूनेमें जीतल, पित्तरक्तनाशक, विपाघ्न, कासनिवारण, मलरोधक, पचनेमें मधुर तथा दाह और शोथविनाशक है (रा० नि०) । चौलाईकी जड़ गरम कफनाशक, रजरोधक तथा रक्तपित्त और प्रदरको दूर करनेवाली है (आ० स०) ।

(२६२) छडीला

फैमिली : लीकेनीज (Family Lichenes)

नाम—(हिं०) छरी(टी)ला, छाछरीला, छैलछवीला, भूरिछरीला, पत्थरका फूल, बुढ़ना, कजाल, (यू०) Bruon (D 1 २०), (अ०) उशन, तुल्लुवुस्सखर, हजाजुस्सखर, हजाजुल्जबल, शैवतुल् अजुज (इ०वै० १/३०), (फा०) उशन, टुवालक (-ला), गुलेसग, (स०) शैलेय, शिलापुष्प, (कु०) झोला, (म०) दगडफूल, (गु०) छडीलो, (मा०) छाटछडीला, (ले०) पार्मेलिया काम्ट्सकाडालिस (*Parmelia kamtschadalis* Esch), लाइचैन ओटोरिफेरुम् (*Lichen odoriferum*), (अ०) स्टोन फ्लावर्स (Stone flowers), लाइचैन (Lichen) ।

उत्पत्तिस्थान—यह हिमालय, पंजाब, फारसादिमें, वृक्षो (बलूत और सनोवर आदि), लकड़ीके पुराने कुदो-दीवालो और चट्टान आदि पर होता है।

वर्णन—यह काँकी तरह महीन शिल्लीके समान एक पौधा है जिसमें केसर या फूल नहीं लगते। यह हरी पेड़ी-सी संचित होकर जब सूखकर उतरती है तब इसके ऊपरका काष्ठ काला और नीचेका सफेद होता है। स्वाद किसी कदर फीका और तिक्त-कपाय होता है। सफेद, नया और तीव्र सुगन्धयुक्त छड़ीला उत्तम होता है। छड़ीला वास्तवमें खुसीके समान परागभक्षी पौधा है जो भिन्न-भिन्न प्रकारको काइयो पर जमकर उन्हीके साथ मिलकर अपनी वृद्धि करता है। इसकी कई जातियाँ हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें एक पीला स्फटिकीय पदार्थ, नियाम, शुगरएक्सट्रैक्टिव लाइचेनीन और क्राइ-सोफैनिक एसिड प्रभृति द्रव्य होते हैं।

प्रकृति—पहले दर्जेमें गरम और खुश्क (रूक्ष) है। लखनऊके झवाई टोलाके हकीमोंके मतसे तीसरे दर्जेमें गरम और दूसरेमें खुश्क है। आयुर्वेदके मतके शीतवीर्य (रा० नि०, भा० प्र०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—हृदयोल्लासकारक एवं हृदयबलदायक, दीपन, वेदनास्थापन, ग्राही और विल-यन। झवाई टोलाके हकीम इसका केवल वाह्य उपयोग करते हैं, परन्तु दिल्लीके हकीमोंके मतसे छड़ीला प्राय मुफर्रेह योगो (मुफर्रेहात)में सम्मिलित किया जाता है तथा हृद्रोगोमें प्रयुक्त होता है। आमाशयको बल प्रदान करने (दीपन) और यकृच्छूल निवारणके लिये इसे खिलाते हैं। इसे आघ्राणीषधो (लखलखो)में डालकर मेघाजनन (मस्तिष्क बलवर्धन)के लिये सुँघाते हैं। कतिपय दर्दोंको शांत करनेके लिये रोगीको इसके काढेमें बिठाते हैं। श्वयथुविलयन के लिये उपयुक्त औषधियोंके साथ इसका लेप करते हैं। नेत्रकी शक्ति देने और नेत्रस्त्राव (दम्भा) जैसे रोगीको नष्ट करनेके लिये इसे खरल करके सुरमाकी भाँति आँख में लगाते हैं। अहितकर—अन्त्रके लिये। निवारण—अनीसूँ। प्रति-निधि—किर्दमान। मात्रा—३ से ५ ग्राम (३ से ५ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—छड़ीला तिक्त, शीतवीर्य, सुगन्धि, हृद्य, लघु तथा कफ, पित्त, दाह, तृषा, वमन, श्वास, व्रण, कण्डू, कुष्ठ, अश्मरी, विष, हृल्लास और रक्तविकारको दूर करनेवाला है। (रा० नि०, भा० प्र०)।

नव्य मत—छड़ीला मूत्रजनन है। एक तोला इसके काढेमें मिश्री और जीरेका चूर्ण मिलाकर पिलानेसे पेशाब खुलता है। इसको गरम पानीमें पीसकर सिरपर लगानेसे सिरका दर्द आराम होता है।



(२६३) छतिब(व)न

कैमिली : आपोसीनासे (Family : Apocynaceae)

नाम—(हि०) छतिब(व)न, सतिबन, सतीना, छतनी; (सं०) सप्तपर्ण, (प०) सरीना; (बं०) छातिम; (म०) सातवीण, (गु०) सातवण, (ले०) आल्सटोनिआ स्कॉलेरिस *Alstonia scholaris* R. Br (पर्याय—एकीटीस स्कॉलेरिस (*Echites scholaris* Linn), (अ०) डेविल ट्री (Devil Tree)।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष।

वर्णन—इसके प्राय सुन्दर, विशाल और सीधे वृक्ष होते हैं, जिनकी शाखायें और पत्तियाँ चक्रिक क्रममें निकली रहती हैं। पत्तियाँ प्रतिचक्रमें ३-७ अथवा प्राय ६ और १०से मी.से २०से मी (४इच से ८इच) लम्बी और अधस्तल पर श्वेताभ होती हैं। पुष्प हरिताभ-श्वेत और गुच्छोमें पाये जाते हैं। छाल ३ १२५ मि० मी० से ८ ३

मि० मी० (६ से १/३ इ०) तक मोटी, विषम टुकड़ोंके रूपमें, भगुर, खण्ड क्षुद्र और दानेदार, बाहरी घरातल चुरदरा मटियाले रंगका (धूमरवर्ण) प्राय अधिक काले रंग के घट्टोंसे युक्त, भीतरी घरातल हल्का वादामी होता है। इसके आटे काटमें अमरय हृस्व मज्जकिरणें (Medullary rays) दिखलाई पड़ती हैं। स्वाद तिक्त होता है। यह निर्गन्ध होती है।

उपयुक्त अंग—छाल (डीटा या एल्स्टोनिया बार्क Dita or Alstonia Bark), पत्र और दूध।

रामायनिक मगठन—छालमें २ प्रतिशत पिष्ट जैसा कुछ रवेदार, अतित्तिक और क्षारस्वभावी सत्व (डीटामीन Ditamine) होता है। यह मद्य और जलमें घुलनेवाला होता है। उस सत्वके गुण कुनैनके समान हैं।

कल्प—छाल का चूर्ण २-४ तोला लेकर, उसका फाण्ट या बवाय करके दें। सत्व २ ग्रामसे ४ ग्राम (१५-३० रत्ती) दिनमें तीन-चार बार देना चाहिये।

प्रकृति—आयुर्वेद मतमें उष्णवीर्य (भा० प्र०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह मत्व नियतकालिकज्वरप्रतिबन्धक, ज्वरघ्न, कटुपौष्टिक, कृमिघ्न और स्तन्यजनन है। ममत्रत्वनामे स्तम्भनगुण अधिक है। तालीफ-शरीरके अनुसार यह सारक, वातश्लेष्मघ्न, कुष्ठ और फोड़े पुन्मीको नष्ट करता है। मतान्तरसे यह कपाय, दीपन और स्निग्ध है। इसके दूधिया रनको फोड़े पर लगाते हैं। उसमें तेल मिलाकर कानमें डालनेमें कर्णमूल आराम होता है। इसको छालके फाटे पर अतीसके चूर्णका प्रक्षेप देकर पिलानेमें पुराने दन्त बन्द होते हैं तथा उसकी छाल और मीफको ओटाकर पिलानेमें दस्त और आँव बन्द होते हैं। इसकी छालके काढ़ेके साथ वायविडगका चूर्ण फेंकानेमें उदरकुमि नष्ट हो जाते हैं। ज्वरोत्तर दीर्घत्व मिटाने और पाचनशक्ति बढ़ानेके लिए उसकी छालके काढ़ेमें पीपलके चूर्णका प्रक्षेप देकर पिलाना चाहिए। जिन व्रणोंसे दुर्गन्धि आती हो और पूयादि निकलती हों, उन पर इनके नरम पत्तीको अग्नि पर तपाकर और पीसकर लेपकर देना चाहिए। इसका काटा पीनेमें नान्द्र प्रमेह आगम होता है। इनके पत्तोंका काढ़ा दूधमें मिलाकर दुष्टव्रणों पर लगानेसे लाभ होता है।

आयुर्वेदीय मतानुसार—उतिवन तिक्त, कपाय, स्निग्ध, उष्णवीर्य, सारक, दीपन, सुगन्धि, हृद्य, त्रिदोषघ्न तथा कुष्ठ, उदरद, शूल, गुल्म, कृमि, व्रण, रक्तविकार और श्वासको दूर करनेवाला है (च० सू० अ० ८, वि० अ० ८, सु० सू० ३८, ३९, ध० नि०, भा० प्र०)।

नव्य मत—सभी प्रकारके ज्वर और पचननलिका के रोगोंमें सतिवन को देते हैं। इससे कुनैन के समान गुण होता है, परन्तु कुनैनमें जो त्राम होता है, वह इससे नहीं होता। प्रसूतावस्थामें पहिले दिन से ही सतिवन सुगन्धि पदार्थों, जैसे बच्च, अदरक, कचूरके माथ देते रहनेसे ज्वर नहीं आता, अन्न ठीक पचता है और दूध बढ़ता है। त्वचा के रोगोंमें इसका पुष्कल प्रयोग किया जाता है। त्वचा पर इसकी उत्तेजक क्रिया होती है। पुराने व्रणोंपर छालका लेप करते हैं। पुराने अतिसार और आँवमें छालका काढ़ा उत्कृष्ट औषध है।

(२६४) छुईमुई

फ़ैमिली : लेगुमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—(हि०) छुईमुई, लजालू लजाधुर, लजनी लजवन्ती, (स०) लज्जालू, नमस्करी, अजलिकारिका; (ब०) लाजक, लज्जावती, (म०) लाजरी, लाजालू, (गु०) रोसामणी, लजामणी, (ता०) तोट्टन्चु रगी, तोड्डालकडी; (ले०) मीमोसा पुडिका *Mimosa pudica* Linn, (अ०) सेन्सिटिव प्लांट (Sensitive Plant)।

उत्पत्तिस्थान—यह उष्णकटिबन्धस्थित अमेरिका, विशेषतः ब्राजील की मूल निवासी है। वहीसे भारत-वर्षमें लाई गई और अब न्यूनाधिक भारतवर्षके समस्त उष्ण प्रदेशोंमें बस गई है और बागों या जंगलोंमें देखी जाती है।

वर्णन—यह एक छोटी पिसर्पी बेल है जो खड़ी, १ वित्तासे १ हाथ ऊँची होती है। पत्र—सयुक्त द्विपक्ष-कार, बबूल के पत्रकी तरह, किन्तु उनसे बहुत छोटे होते हैं। पत्रक तिहाई इंच तक लम्बे, जो स्पर्श करनेसे सिकुड़ जाते और डालियाँ झुक जाती हैं। कांड और शाखाओंपर कण्टि होते हैं। पुष्प लम्बे, पुष्पदण्डों पर गुलाबी गोल पुष्प-गुच्छ (मुण्डक) होते हैं। फलियोंमें काँटेदार सधियाँ होती हैं। मूल पतला तन्तुमय, शबवाकार, स्वाद अम्ल और चरपरा होता है। इसके यह दो भेद और हैं—(१) चागेरो (*Family Geramaeae*) कुल की यह वनस्पति प्रायः खेतोंमें वर्षातमें उत्पन्न होती है। पौधा जमीन पर बिछा या थोड़ा (वित्ता भर) उठा हुआ होता है। पत्र भुँइवाँवलेकी तरह पर उससे बड़ा, पत्रविन्यास स्तवकाकार होता है। बीचसे पतला और पत्तियोंसे लम्बा घनरोमश पुष्पदण्ड निकलता है। उसपर पीले रंगके छोटे फूल लगते हैं। फली लम्बी और चपटी तथा बीज लाल रंगके होते हैं। यह समस्त भारतवर्ष, एशिया, यूरोप और अमेरिकामें होती है। इसको लेटिनमें बीओफॉल्लुम सेन्सीटिवम (*Biophyllum sensitivum* DC), संस्कृतमें 'रक्तपादी' और हिन्दीमें लाजरी, लजकन और छोटा लजालू कहते हैं। इसके पत्र भी छूनेसे सिकुड़ जाते हैं। (२) यह भी प्रथम भेद के वनस्पति कुलकी ही वनस्पति है, जो भूमिपर पथराई हुई होती है। शेष बातोंमें प्रथम भेदकी तरह, किन्तु कण्टकरहित होती है। मज़्जनुल् अदवियामें इसे 'लजालुमाई' लिखा है। संस्कृतमें इसे 'अलम्बुआ' हिन्दीमें जलजालू और लेटिनमें नेप्टूनिया ओलेरासेआ (*Neptunia oleracea* Lour) या मीमोसा नेटान्स (*Mimosa netans* Roxb) कहते हैं। यह शीतल एव सग्राही है। इन तीनोंके पत्र छूनेसे सिकुड़ जाते हैं। इसलिए इनको 'छुईसुई' और 'लजालू' कहते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें माइमोसीन (*Mimosine*) नामक ऐंकोलॉइड और जड़में कपाय द्रव्य (टैनिन) होता है।

उपयुक्त अंग—जड़ और पत्र।

कल्प तथा योग—दवाउत्ताऊन (खास)।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एव रुक्ष। आयुर्वेदीय मतमें शीतवीर्य (भा० प्र०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—ग्राही, रक्तस्तम्भन, रक्तप्रसादन, पित्त और रक्तघशमन। रक्तविकार और के पित्तके रोगोंमें छुईसुईका उपयोग करते हैं। नासूर और पुराने व्रणों पर इसका रस टपकाया जाता है। रक्तार्श, एवं भगन्दर), रक्तातिसार, रक्तछीवन और आर्तवशोणितस्रावको बन्द करनेके लिए इसका पत्र-मूलका उपयोग करते हैं। अहितकर—वृक्क और प्लीहाको। निवारण—काली मिर्च और मधु। मात्रा—५ से ७ ग्राम (५ से ७ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—तिक्त, कपाय, सधानीय, पुरीषसंग्रहणीय तथा कफ, पित्त, अतिसार और योनिरोगोंका नाश करनेवाली है। (च०, सु०, भा० प्र०)।

नव्यमत—जलवृषण (*Hydrocele*) में इसकी पत्तियोंको पीसकर लेप करते हैं। यह रक्तसग्राहक और छोटी रक्तवाहिनियोंको सकोच करनेवाली है। रक्त और पित्तप्रधान रोगोंमें लजालू देने हैं। रक्तमिश्रित आँव तथा सिकवामेहमें मूलका क्वाथ देते हैं। अर्शमें पत्तियोंका चूर्ण दूधके साथ देते हैं।

(२६५) जंभीरी नीबू

फैमिली : रूटासे (Family Rutaceae)

नाम—(हि०) जंबीरी, जम्भीरी (—म्बी—), जभीरी, (ग्रीसी) लीमूए खारकी, (स०) जम्बीर, दन्तशठ; (प०) जंबीरी, गलगल, (व०) जाभीर ले(ने)बु, (म०) इडलिम्बु, (गु०) गोदडिया लिबु, दोडिगा, (ले) सीट्रस लीमोन *Citrus Limon* Burm f (पर्याय—*C medica* Linn var. *limon* L) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष विशेषकर उत्तरप्रदेश, बम्बई आदिमें यह कहीं-कहीं गृह-बगानोंमें लगाया हुआ मिलता है ।

वर्णन—जंभीरी नीबूकी छाल मोटी होती है और फल लवंगोल तथा स्वादमें खट्टा होता है । इसके पत्र, पुष्प और फलके छिलकेमें एक प्रकारका तेल प्राप्त होता है ।

प्रकृति—सर्द एव तर (दुमरे दर्जेमें), वैद्य गरम वतलाने है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इससे पित्तोद्वेग कम होता है, भोजनकी इच्छा उत्पन्न होती है, सूत्र भूख लगती है; वायु विलीन होता है; उदरकुमि निकल जाते हैं तथा मद्यका खुमार दूर हो जाता है । वेद्योंके मनसे इसमें वे सभी गुण पाये जाते हैं जो कागजी नीबूमें हैं, भेद केवल यह है कि कागजी नीबूका रस पडा रहनेसे निर्वीर्य हो जाता है परन्तु जम्भीरीके रसमें वह कम नहीं होता । अहितकर—अधिक कफ उत्पन्न करता है । निवारण—सोफ ।

आयुर्वेदीय मत—जम्बीरी नीबू अम्ल, गुरु, पित्तकारक तथा तृष्णा, शूल, कफ, मिचलो, वमन, श्वास, वात, कफ और विवन्व (कब्ज)को दूर करने वाला है । (सु० सू० अ० ४६, च० सू० अ० २७) ।

(२६६) जदवार

फैमिली : रानुन्कुलासे (Family Ranunculaceae)

नाम—(हि०) निर्विपी, (अ०) जद्वार, (फा०) जद्वार, जर्दवार, माहप(फ)र्वीन, महाफर्कोन, (स०) निर्विपा (पी), विपहा, विपभवा, (नेपाल) निलोबिख, (जीनसार) मइन, (ले०) डेल्फोनिउम् डेनुडाटुम् (*Delphinium denudatum* Wall) ।

वक्तव्य—‘जद्वार’ फारसी ‘जद्वार’से अरबी बनाया गया है । इसका यूनानी रूप ‘जेडोआर Zedoar’ है । फारसीमें इसे ‘माह-पर्वी’ (चन्द्र और कृत्तिका तारापुज) सम्भवतः इसलिए कहते हैं, कि यह ग्रीष्मके प्रारम्भमें फूलता है, जबकि कृत्तिकातारापुजका उदय होता है । जदवारका अर्थ यूनानीनिघण्टुओंमें ‘महागद’ लिखा है ।

उत्पत्तिस्थान—हिमालयके खोतान (खता), लद्दाख, नेपाल, भूटान, तिब्बत आदि प्रदेशोंमें ८,००० से १२,००० फुटकी ऊँचाई पर होता है ।

वर्णन—बाजारमें जद्वारके कालाई लिये भूरे या खाकी रंगके मूल (कंद) मिलते हैं । मूल २ ५ से ३ ७ ५ से० मी० (१ से १ ३ इंच) लम्बे और शक्वाकार होते हैं । स्वाद पहले कुछ मयुर और बादमें तिक्त होता है । इसको छीलकर चवानेसे बछनाग जैसी जीभपर सुन्नता, चरपराहट और सनसनाहट नहीं मालूम पडती । यूनानी वैद्यकके मतसे यह छ प्रकारकी होती है (१) बाहरसे श्यामवर्ण, भीतरसे बन्पसई रंगकी तथा गोपुच्छाकार होती है । चखने

पर प्रथम मधुर और वादको अत्यन्त कड़वी मालूम होती है। यह खता (खोतान)की पर्वतमालामे बहुतायतसे उत्पन्न होती है, इसलिये इस भेदको 'जद्वारखताई' कहते हैं। यह सब भेदोसे उत्तम होती है। अतः यही अधिकतया औषधमे प्रयुक्त होती है। (२) भीतर और बाहरसे पिलाई लिये श्यामवर्ण, स्वादमे तिक्त और वृश्चिकपुच्छाकार होती है। इसको जद्वार अकरबी (अकरव = विच्छू) कहते हैं। यह नैपाल और तिब्बतमें होती है। गुणमे खताईके बाद इसका नम्बर है। (३) भीतर और बाहरसे श्यामवर्ण पीसनेपर नीलवर्ण और स्वादमे तिक्त होती है। यह नैपाल, तिब्बत, मोरग और रगपुरके पहाडोपर उत्पन्न होती है। (४) कालाई लिये हुए तिक्त और जैतूनके फलके बराबर होती है। यह भी नैपाल और तिब्बतमे होती है और नैपालसे आती है। (५) यह काली 'नरम' अति तिक्त और एक-वित्ता तक लम्बी होती है। इसे 'जद्वार अन्दलुसी (अन्दलुस = स्पेन)' कहते हैं। यह वच्छनागके समीप एक ही स्थानमे उत्पन्न होती है (विपभवा—रा० नि०)। (६) सफेद, मधुर, सुगन्धित और थोड़ी चरपर भी होती है। यह भी एक प्रकारकी जद्वार अन्दलुसी ही है। वहाँ इसे 'कैहक' कहते हैं। पाँचवे भेदको 'अन्तिलप्सौदा' और छठवेंको 'अन्तिलप्स बैजा' कहते हैं।

जद्वार और वच्छनागमे भेद—जद्वार वच्छनागके समान होती है। इन दोनोंमे भेद यह है कि प्रायः जद्वार वच्छनागसे छोटी होती है। वच्छनागको छीलकर जिह्वापर रखनेसे दाह सुन्नता और सनसनाहट प्रतीत होती है। इसके बाद जद्वारको घिसकर चटानेसे वच्छनागके उक्त दोष दूर हो जाते हैं। इससे भिन्न जद्वार कड़ई या मधुर और रगमे भीतर और बाहरसे न्यूनाधिक भूरी, गुणमे निर्विष एव विषघ्न होती है।

जद्वार नकली—वच्छनागके मूलको दूधमे उवाल, फिर उसपर काला रंग चढाते हैं। इन नकली मूलोको जलसे भिगोकर फिर कपड़ेसे घिसनेपर कपड़ेपर काला दाग पडता है। इस नकली जद्वारको तोड़नेपर भीतरसे सफेद निकलता है।

सरक्षण—जद्वारमे शीघ्र कीड़े लग जाते हैं इसलिये इसे तेलके भीतर या पारदके साथ रखना चाहिये।
विक्रय-स्थान (मडी)—अमृतसर और दिल्ली।

रासायनिक सगठन—इसमे डेल्फिनीन (Delphinine) और स्टैफिसैग्रीन (Staphisagrine) नामक दो सुरासारविलेय क्षारभ होते हैं। जड़मेसे डेल्फोक्युरारीन (Delpho-cuarine) नामक क्षारोद निकाला गया है।

उपयुक्त अंग—मूल।

कल्प तथा योग—खमीरा जदवारी, खमीरा गावजवान जदवारी, मरहम जदवार, हब्ब जदवार आदि।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमे गरम और खुश्क (रूक्ष)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—विषनाशक, सौमनस्यजनन, उत्तमागो (मस्तिष्क, हृदय और यकृत)को और नाडियोको बलप्रद, प्रमाथी, दोषविलयन, तारत्यजनक, दोषपाचन, वाजीकर, प्रवर्तक, अश्मरीनाशक, वेदनास्थापन, लेखन तथा कफज और सौदावी ज्वरो (रोगो)को दूर करनेवाली है। विषनाशक होनेके कारण यह सब प्रकारके उष्ण-शीत पेय, दशजविषोमे प्रयोगकी जाती अर्थात् उनका तिरियाक (अगद) है। इसको घिसकर पिलाते हैं तथा दशज विषोमे घिसकर दशस्थानपर लगाते हैं। वच्छनागके विषमे वमन करानेके बाद इसको दूधमें घिसकर पिलाते हैं। सर्प और वृश्चिक आदिके दंशपर इसको मद्यमे घिसकर लगाते हैं और पिलाते हैं। उत्तमांगोको बलप्रद, सौमनस्यजनन और विषनाशक गुणके कारण जनपदोध्वसक (अमराज बवाइया) रोगोमे यह एक उत्तम रोगनिवारक है और पूर्वाविधानतास्वरूप प्रयुक्त होता है। प्लेग और हैजामें उपयोग करनेसे यह रोगको दूर करती, उत्तमांगोका रक्षण करती और उनकी शक्तिको बनाये रखती है। पीडाशामक होनेसे बाह्य और आन्तरिक वेदनाओको शमन करनेके लिये इसका लेप किया जाता है तथा ४ रस्तीकी मात्रामें उपयुक्त औषधियोंके साथ इसको खिलाते हैं।

स्वयथुविलयन और दोषपाचन होनेके कारण सब प्रकारके शोथोपर इसका प्रलेप किया जाता है । अस्तु ब्रध्न (वद) और फुसियो (बुसूर), प्लेग, कण्ठमाला, कण्ठशोथ (खुनाक) और अन्यान्य प्रकारके शोथो और फुसियो (बुसूर) पर प्रलेप करनेसे या तो यह उनको विलीन कर देती है, या पकाकर फोड़ देती है । लेखन होनेके कारण इसके लेपसे सिध्म, श्वित्र, व्यग (झाई) तथा चेहरेके अन्य चिह्न दूर होते हैं । जठार स्रोतोके अवरोधको दूर करनेवाली और दोषतारल्यजनक होनेके कारण यकृत और प्रतिहारिणी सिराओ (स्रोतो)का अवरोध, कामला, कष्टार्तव, शूल और जलोदर तथा प्रसेक, प्रतिश्याय और अपस्मार प्रभृति कफज शिरोरोगो एव वालापस्मार जैसे वालशिरोरोगोमें लाभ करती है । कामलाको दूर करती है और मूत्रकृच्छ्रमें इसका मूत्रजनन कर्म सहायक होता है । वातनाडियोको बलप्रद होनेसे पक्षाघात, अर्दित, अपस्मार, अगघात, वम्पवात, त्वचाकी सुन्नता और इनके अतिरिक्त मदाग्नि आदि वातरोगोमें इसका प्रयोग किया जाता है । जठारकी गोलियां बनाकर प्रतिश्याय आदि कफरोगो तथा अन्यत्र मस्तिष्करोगोमें और वाजीकरणके लिए प्रयुक्त होती है । कतिपय माजूनोमें इसको डालते और वाजीकरणके लिए तथा कफज रोगोमें प्रयुक्त करते हैं ।

• अहितकर—उष्ण प्रकृतिको । निवारण—धारोष्ण दूध और यवमड । प्रतिनिधि—नरकचूर और तिरियाक फारुक । मात्रा—०.५ ग्रामसे १ ग्राम (४ रत्तीसे १ माशा) तक ।

आयुर्वेदीय मत—निर्विपी रसमें कडवी, उष्णवीर्य, बलकारक, सर्वदोषहर, व्रणरोपण और कफ, वातरक्त तथा अनेक प्रकारके विपदोपोका नाशकरनेवाली है । इसका लेप सूजनको दूर करता है । (रा०नि०, भा०प्र०, श०चि० पृ० १४२७)

(२६७) जमालगोटा

फैमिली एउफॉर्बिआसे (Family Euphorbiaceae)

नाम—बीज । (हि०, म०) जमालगोटा, (यू०) Lathuris (D 4 164), (अ०) हब्बुस्सलातीन, ददुस्सीनी, हब्बुल्मुलूक (इ०बै०), (फा०) दद, तुख्मवेद अजीर खताई, ददचोना, माहूदाना, (स०) जयपाल, जेपाल, (व०) जयपाल, (प०) जपो (व्रो) लोटा, (गु०) नेपालो, (आसाम) कोनीवीह, (ले०) क्रोटोनिस् सीमेन (Crotonis Semen), (अ०) क्रोटन सीड्स (Croton Seeds) । तेल (हि०) जमालगोटाका तेल, (अ०) जैत हब्बुल्मुलूक, (फा०) रोगन दद, रोगन वेद अजीर खताई, (उ०) रोगन जमालगोटा, (स०) जयपाल तैल, (ले०) क्रोटोनिम ओलिउम् (Crotonis Oleum), (अ०) क्रोटन ऑइल (Croton Oil) ।

वक्तव्य—जमालगोटेके पौधेको क्रोटोन टीग्लिउम् (Croton tiglium Linn) कहते हैं ।

इतिहास—प्राचीन भारतीय वैद्योको उक्त औषधिका ज्ञान नहीं था । अर्वाचीन संस्कृत ग्रन्थोमें 'जयपाल' प्रभृति नामोसे इसका वर्णन किया गया मिलता है । 'दन्द' नामसे ईरानवासियोको अतिप्राचीन कालसे इस औषधि का ज्ञान है । इसके 'ददचीनी' फारसी सज्ञासे यह संकेत मिलता है, कि चीनसे ईरानमें इसका प्रवेश स्थल-मार्गसे हुआ । अरबीमें भी इसकी यही फारसी सज्ञा किंचित् परिवर्तित रूपमें 'ददुस्सीनी' नामसे प्रयुक्त है । किन्तु अरबनिवासी इसको 'हब्बुल्खताई', 'हब्बुस्सलातीन', 'खिर्वंअ सीनी (चीनी एरण्ड)' और 'हब्बुल्मुलूक' भी कहते हैं । इब्नुल्बैतारके अनुसार 'हब्बुल्मुलूक' एक सदृश्य सज्ञा है, जिसका प्रयोग विभिन्न द्रव्योके लिए होता है (सचिका २, पृ० १५) । इब्नसीनाने 'दन्दसीनी' नामसे उक्त औषधिका उल्लेख किया है और उसी प्रकरणमें

उसने 'दन्दिहिन्दी' का भी वर्णन किया है, जो सम्भवत 'दन्ती' है, जिसको 'भारतीय जमालगोटा' कह सकते हैं। इंग्लैंड में सर्वप्रथम सन् १५७८ ई० में उक्त औषधिका वर्णन किया गया। ईसवी सन्की सत्रहवीं शती में क्रोटन सीड्स (जयपाल बीज) वहाँ औषधरूपेण प्रयुक्त थे। अबुना केवल जयपाल तैल प्रयुक्त है।

उत्पत्तिस्थान—चीन, समस्त भारतवर्ष, विशेषतः पूर्वी बंगाल तथा आसाम में यह पुष्कल होता है। मलाबार तट पर भी पाया जाता है। इसके अतिरिक्त ब्रह्मा, लका एवं भारतीय द्वीपसमूह में भी होता है।

वर्णन—यह एक छोटे सदाहरित वृक्ष का फल है, जो एरण्ड बीज (रेंडी) की तरह लगभग १ २५ से०मी० (१ इंच) लम्बा और ० ८३ से०मी० (१ इंच) चौड़ा, अंडाकार, किसी कदर गोल गकलका, तीन खण्डवाला, कालाई लिए भूरा होता है। इसके भीतरसे पीलाई लिए सफेद मज्ज (गिरी) निकलता है, जिसके दो दल होते हैं। विषैला होने के कारण बिना शुद्ध किये इसका उपयोग उचित नहीं है। इसके शोधनकी विधि मेरे लिखे 'यूनानी-द्रव्य-गुणविज्ञान' ग्रन्थ के पूर्वार्ध में यथास्थान देखे। मज्जसे ५० या ६० प्रतिशत एक प्रकारका तेल (रोगन हब्बु-स्सलातीन) निकलता है। यह पिलाई या ललाई लिये भूरा, गाढ़ा और स्वाद में तीक्ष्ण (चरपरा) एवं दाहजनक (जलन पैदा करनेवाला) होता है। भेद—(१) चीनी या खनाई, (२) हिंदी और (३) सज्जी भेदसे यह तीन प्रकारका होता है। इनमें प्रथम सर्वोत्तम, द्वितीय भी उत्तम, परन्तु तृतीय निकृष्ट एवं अनुपयोगी माना जाता है।

उपयुक्त अंग—बीज और तेल।

रासायनिक संगठन—बीज में एक अनुत्पत्त वसामय तेल, टिग्लिनिकाम्ल, क्रोटोनिक या क्वार्टेनिलिकाम्ल और जयपाल तेल होता है। तेल में (१) क्रोटोन ऑलीइक अम्ल जो इसका कायकर प्रधान वीर्य प्रतीत होता है, (२) टिग्लिक एसिड या मीथिल-क्रोटोनिक एसिड, (३) क्रोटोनोल जो विरेचनीय तो नहीं, तथापि तीक्ष्ण दाहक और त्वचा पर लगनेसे विस्फोट उत्पन्न कर देता है, (४) कतिपय उत्पत्त अम्ल जो सब मिलकर एक प्रतिशत होते हैं जिनपर इसका गंध निर्भर करता है और (५) कतिपय वसामय अम्ल जो रक्तत्रा और चर्बीकी शकल में संयुक्त भी होते हैं।

कल्प तथा योग—तिलाए जमालगोटा, हब्बुस्सलातीन, हव्व मिस्कीनेवाज आदि।

प्रकृति—चौथे दर्जे में उष्ण और रुक्ष (खुश्क), आयुर्वेद के मत में भी उष्णवीर्य (रा० नि०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बीज तीक्ष्ण विरेचन और विस्फोटजनन है। तेल (रोगन जमालगोटा) बाह्यत त्वचा पर लगानेसे विस्फोटजनन कर्म करता है, और आन्तरिक रूपसे खिलानेसे अन्त्रामाशय में सक्षोभ (खराश) उत्पन्न करके तीक्ष्ण विरेचन कर्म करता है। बाहरी त्वचा पर लगानेसे रक्त में शोषित होकर भी यह विरेक लाता है। (बीज) सौदा और कफ के रोगों में इसका विरेचनकी भाँति उपयोग करते हैं। सुतरा आमवात, जलोदर, सन्यास (सक्ता) जैसे रोगों में इसका विरेचन दिया जाता है। इसके अतिरिक्त बाह्यत विस्फोटजनन होने के कारण यह हस्त-मैथुनी के लिए प्रयुक्त तिलाओ (शिश्न लेपो) में डाला जाता है। केवल इसीका भी तिला करते हैं। इसके सिवाय दद्रु, गज, किलाम और आमवात जैसे रोगों में भी इसका लेप लगाते हैं। यह विस्फोट (छाला) उत्पन्न करके दूषित द्रवों का उत्सर्ग कर देता है। इसके स्थान में जमालगोटा का तेल भी प्रयुक्त किया जाता है। (तेल) इसे जैतून के तेल में मिलाकर गज पर लगानेसे वहाँ जखम डालकर दूषित द्रवों को वहा देता है जिससे मूल व्याधि नष्ट हो जाती है। जलोदर, जलमस्तिष्क, सन्यास (मक्ता), प्रबल मलावरोध और अन्त्रावरोध नष्ट करने के लिए तीक्ष्ण विरेचनकी भाँति इसका आन्तरिक उपयोग करते हैं। किन्तु जब अन्त्र या आमाशय में शोफ हो या अन्त्र में क्षोभ (खराश) वर्तमान हो तब इसका उपयोग नहीं करना चाहिए। वह वमन लाकर कफ का उत्सर्ग करता है। अहितकर—वामक और व्रणकारक है। निवारण—खालिस दूध। मात्रा—बीज का मज्ज ६० मि० ग्रा० से १२० मि० ग्रा० (१ रत्ती से १ रत्ती) तक, तेल ० ०३ मि० लि० से ० ०६ मि० लि० (१ बूँद से १ बूँद) तक।

जयपाल के विषलक्षण और उपकी चिकित्सा—इस मात्रासे अधिक सेवन करनेसे उदर (अन्न और आमाशय)में अत्यन्त दाह, मरोड और दर्द होने लगता है, रक्त और आँव (कफ) मिले हुए दस्त आने लगते हैं, रोगी अत्यन्त निर्बल हो जाता है, कभी-कभी प्राणनाश तककी नीवत पहुँच जाती है। उक्त अवस्थामे गोदुग्ध और घृत मिलाकर बार-बार पिलायें और कै कराये। इसके उपरांत दहीकी लस्सी या अडोकी सफेदी दूधमे फेंटकर पिलाये।

आयुर्वेदीय मत—जमालगोटा (जैपाल) कटु, वात, कृमि और जलोदर नाश करनेवाला है (रा०नि०)।

नव्यमत—जमालगोटा तीव्र रेचन और बड़ी मात्रामे विष है। एक बूँद इसका तेल देनेसे जोरसे पाँच-पचीस पानी जंमे दस्त हो जाते हैं, पेटमे मरोड आते हैं और अन्नकणमे शोथ हो जाता है। इससे पेटके कृमि भी मरते हैं, परन्तु कृमिनाशनके लिए इसका उपयोग नहीं करना चाहिए। जब रक्त का जलाशय कम करना अभिष्ट हो अथवा हृदयोदरमे जब हृदयपरके पानीका दबाव कम करना हो तब जमालगोटा देते हैं। सिरकी रक्तवाहिनी टूटकर अर्धाङ्गवात होना है, उस समय जमालगोटा देकर रक्तका जलाशय कम न किया जाय क्योंकि मस्तिष्कमे रक्तका नाव अधिक होकर रोग असाध्य हो जाता है। रोगी निःसन्न हो तो तेल की एक बूँद मक्खनमे मिलाकर जीभपर रखना चाहिए। यदि विरेचन अधिक हो तो कल्या पानीमे मिलाकर या नीबूका शर्दत पिलावे।



(२६८) जयन्ती (जैत)

फेमिली . लेग्यूमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—(हि०) जैत, रवासन, रायसन, झजन, जयती (व), (अरबीकृत) सैमवान, (स०) जयन्ती, जयतिका, मदगन्धवनी, बम्ब०) जैत, (मल०) जेम्प, (ता०) सेम्बइ, (ते०) जलुग, (ले०) सेस्वानिआ सेस्वान *Sesbania sesban* (L.) Merr (पर्याय—पेस्वानिआ ईजीप्टिआका *Sesbania aegyptiaca* Poir.)।

उत्पत्तिस्थान—यह हिमाञ्चमे लका तकके मैदान, उत्तर-पश्चिममे ४,००० फुटकी ऊँचाईपर होता है।

वर्णन—इसके बड़े गुल्म या ४५ मीटर (१५ फुट) तक ऊँचे अल्पायु, छोटे-छोटे वृक्ष होते हैं और प्रायः वागोंमें पाये जाते हैं अथवा कहीं स्वन भी उग जाते हैं। समपक्षवत् पत्तियाँ १० से १५ से० मी० (४-६ इंच) लम्बी, पत्रक १२ से २० जोड़े, रेखाकार-आयताकार और पुष्प पीले या लाल, सतरा और जामुनी रंगके धब्बेके कारण चित्रित वर्णके होते हैं। फलियाँ लम्बी, पतली, रम्भाकार, परन्तु बीच-बीचमे सकुचित होती हैं।

सैसवान—

प्रकृति—खुश्क (एव गरम)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—आमाशयके चुन्नटोको शक्ति देता, उनको दबागत देता, अतिसारको बंद करता, कब्ज पैदा करता, रक्तछीवनको बन्द करता और प्लीहाशोथ मिटाना है। इसके लेपमे भी प्लीहाशोथ मिटता है। दूधके साथ विपोका अगद है। इसके पत्ते घरमे फँसा देनेमे पिम्सू उत्पन्न नहीं होते। यह दोपोको दूध में ओर लौटा देता है और द्रवोका शोषण करता, तथा कफ एव भित्तको नष्ट करता है। अहितकर—उष्ण प्रकृतिको। निवारण—वनियाँ। प्रतिनिधि—वादावर्द। मात्रा—७ ग्राम (७ माशा)। इसके बीजकी, जिसे 'हबूब' तथा 'सगसबूया' व 'सजसबूया' लिखा है, मात्रा ३.७५ ग्राम (३ १/२ या पाँचे चार माशा) है।

उपयुक्त अंग—वृक्षत्वक्, फली, बीज पत्र-पुष्प।

रासायनिक सगठन—बीजोंमें एक स्थिर तेल, एक गमय तत्व, उद्यास, शर्करा, एक आर्गेनिक अम्ल, नियाम, प्रोटीडम और भरुम ५%।

जैत—

प्रकृति—छाल, पत्ते और फली पहले दर्जमें गरम और खुश्क तथा फूल समशीतोष्ण है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—पत्रस्वरस कफविरचनीय है। प्रातः थोड़ा मीठा खाकर ऊपरमें लगभग ३ तोले इसका पत्रस्वरस पीनेमें समस्त उदरकुमि निकल जाते हैं। इसके ताजे पत्तोंको अग्निपर तपाकर बांधनेसे सूजन उतर जाती है। फोडेपर बांधनेमें वह पक जाता है। सपूय व्रणों (फोटी) पर इसके पत्तोंका लेप करनेसे सम्पूर्ण मवाद खिचकर निकल जाता है। वर्षोंके पुराने नाडीव्रण (नामूर) पर कुछ दिन इसके पत्तोंको पीसकर बांधनेसे वह आराम हो जाता है। किसी अवयवमें पानी उतर आने पर इसके पत्ते तपाकर बांधनेमें वह विलीन हो जाता है। वृषणप्रकोप या मूत्रजवृद्धि अर्थात् वृषणोंमें पानी उतर आनेपर इसकी पीसी हुई पत्तियोंका टिकिया बनाकर और उसे एक ओर तवेपर पकाकर वृषणोंपर बांधनेमें उपकार होता है, परीक्षित है। इसके गरम किये हुये पत्तोंसे सेक करनेमें वातजगूल एवं संधिशोथ आराम होता है। इसके पत्रस्वरसका आघ्राण करनेसे समिश्र ज्वर छूट जाता है। पेडकी छालको चौगुने पानीमें गिगोकर अर्क खींचे और इसमेंसे प्रतिदिन १-३ तोले तक रोग और बलके अनुसार कन्वेवाके रूपमें पी लिया करे। इसी प्रकार २१ वृत्तिक ४० दिन तक पीते रहें तथा लवण, खटाई एवं वादी पदार्थोंसे परहेज करे तो श्वलोपद (फीलपाव) रोग जाता रहता है तथा अवयवगत उत्तरा हुआ पानी विलीन हो जाता है। कहते हैं कि इसके अर्कको कांचके वर्तनमें नहीं रखना चाहिये, क्योंकि उसे तोड़ देना है। फली वृहणीय और फूल बल्य एवं इसके लाल भेदका रस खुनाकको मिटाता है। बीजोंको पीसकर उसमें वत्ती लत (आप्लुत) करके नाडीव्रण (नासूर) आदि पुराने व्रणोंके मुँहमें रखनेसे वे अच्छे हो जाते हैं। लगभग १ माशा इसके बीजोंका चूर्ण प्रतिदिन खानेमें वायु नष्ट होती और अवयवगत वेदना मिटती है।

आयुर्वेदीय मत—जैत तिक्त, कटु, उष्णवीर्य, रसायन (काली जैत), कण्ठशोथनी तथा वात-पित्त-कफ (विशेषकर वान), भूत, विष, गलगण्ड, कृमि और शोथका नाश करनेवाली है (घ० नि०, रा० नि०, भा० प्र०) ?।

उपयोग—इसकी जड़को सिर पर धारण करनेमें सभी प्रकारके ज्वर नष्ट होते हैं। इसकी जड़के काढ़ेमें मधु मिलाकर पीनेसे ईक्षुमेह आराम होता है। इसके पत्तोंके काढ़ेमें शिशुको धोनेसे मेढूपाक नष्ट होता है। मसूरिकाके बाहर निकलनेके लिये गायके घीके साथ पिसे हुए इसके २४ बीज मसूरिकाके प्रथम आविर्भाव कालमें वासी पानीसे लेना चाहिये। नित्य रविवारके दिन सफेद जैतकी जड़को गायके दूधके साथ घोट-पीसकर पीनेसे किलास (श्वित्र)का लाभ होता है। पुटपक्व-जैतकी पत्तीका रस सेवा नमक और सरसोंके तेलके साथ सेवन करनेसे प्रतिश्याय आराम होता है। (चक्रदत्त)। ऋतुकालमें तीन दिन तक जैतके पिसे हुए फूलोंको पुराने गुणके साथ सेवन करनेसे स्त्री बन्ध्या हो जाती है। (भावप्रकाश-वन्ध्या चि०)।

नव्यमत—ग्राही होनेसे जैतके बीज एवं छालका म्वरस अतिसारमें दिया जाता है। इसको पीसकर पकाई हुई पत्तियोंका उष्णलेप करनेमें अपक्व स्फोटक शीघ्र पक जाते हैं। विच्छूके दशमें पीडा दूर करनेके लिये बीजोंका लेप हितकर है।

(२६९) जरदालू और खूबानी

फैमिली : रोजासे (Family : Rosaceae)

नाम—(हि०) जरदालू, कुश्मालू, (यू०) अरमीनाकन, (अ०) मिशमिश, (फा०) जरदालू, जर्द आलू, (स०) उरुमाण (सु०, च०), (प०) खुरमानी, खूर्बानी, खूबानी, गुर्दालू, गर्दालू, शिरन, (क०) चेर, (हिमा०) चूलू, चुल्लू, चीलू, (पश्तु) जरदालू, (काश०) इसेर, (सतलज) जलदारु, (कुमा०) चुआरू, (अ०) एप्रीकॉट (Apricot)।

वक्तव्य—इसके वृक्षको लैटिनमें प्रूनस आरमेनियाका (*Prunus armeniaca* Linn) कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—गीतप्रधान प्रदेश, हिमालय, दक्षिण भारत, मैसूराला तथा अफगानिस्तान और बलूचिस्तान आदि।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध फल है जो अखरोटके बराबर, किसी कदर आड़ूके सदृश गोल २ ५ से० मी० (१ इंच) लम्बा और सफेदी लिए होता है। सूखने पर वह भूरा और मीठा हो जाता है। पीले रंगके जरदालूकी 'खूबानी' कहते हैं। सूखा हुआ फल ताजेकी अपेक्षया उत्तम होता है। मीठा, खट्टा और खट्टामिट्टा भेदसे यह तीन प्रकारका होता है। इसके अन्दर बादामकी तरह चिकनी गुठली होती है। तोड़नेपर इसके भीतरसे बादाम मगजकी तरह मगज (गिरी) निकलता है। इसे 'शकर बादाम' कहते हैं। यह स्वादमें बादामके मगजकी तरह स्वादिष्ट होता है। मीठा और कड़ुआ भेदसे यह मगज दो प्रकारका होता है। सूखे फल बाजारमें सर्वत्र मिलते हैं।

प्रकृति—फल दूसरे दर्जेमें शीत एव स्निग्ध वा तर (खट्टा शीत एव तर और मीठा उष्ण एवं तर) है। आयुर्वेदके मतसे उष्णवीर्य है। पत्र दूसरे दर्जेमें शीत एव रुक्ष (खुश्क) फूल भी शीत एव रुक्ष। कड़ुआ मगज दूसरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष और मीठा पहले दर्जेमें उष्ण एव तर, बीजोत्थ तेल उष्ण एव रुक्ष है। कड़ुए मगजका तेल मीठेसे अधिक उष्ण एव रुक्ष (दूसरे दर्जे तक) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—खूबानी जीवनीय, प्रकृतिमार्दवकर (सर) पित्तविरेचन, पित्त तीक्ष्णता एव रक्तप्रकोप सशमन और पित्तज्वरहर है। ताजा खूबानी (जरदालू) आनाहकारक और प्रकोथजन्य ज्वरोत्पादक है। पत्र कृमिघ्न, कृमिनिस्सारक और श्वयथुविलयन, पुष्प दोषतारल्यजनन, बीजकी गिरी (मगज) दीर्घपाकी और वाजीकर, बीजोत्थ तेल अवरोधोद्घाटक, श्वयथुविलयन, कृमिहर और विरेचन है। खूबानी पित्तविरेचन एव पित्तकी तीक्ष्णता और रक्तप्रकोपसशमन है, इसलिए पैत्तिक रोगोंमें विशेषकर पित्तज ज्वरो और आमाशयशोथकी दशामें प्रायः इसका हिम वा फांट बनाकर उपयोग करते हैं। प्यास बुझानेके लिए भी इसका उपयोग करते हैं। यह आशुप्रकोथशील है। इसलिए प्रकोथजन्य ज्वरोको उत्पन्न करती है। पत्रका काढा पीनेसे उदरज कृमि निकल जाते और मूत्रका प्रवर्तन होता है। पत्तोंको पीसकर नाभिपर लेप करनेसे भी उदरकृमि नष्ट होते हैं। पत्रके काढेसे अवसेचन करनेसे सूजन उतरती है। सूखे पत्र कूट-पीसकर ७ माशेकी मात्रामे शीतल जलसे लेनेमे चिरज अतिसार नष्ट होता है। कड़ुवे जरदालूके पत्तोंका रस कानमे डालनेसे कर्णशूल और कृमिकर्ण आराम होता है। फूलोंको पीसकर अवचूर्णन करनेमे बाहरी और भीतरी रक्तस्राव बन्द हो जाता है। कड़वी गिरियोंका तेल ४ १/२ माशा पीनेसे उदरज कृमि निकलते और तीव्र विरेक आते हैं, गुदशोथ मिटता, अश्मरी खण्ड-खण्ड होकर निकल जाती और शीतजन्य पेचिस जाती रहती है। इसके पानाम्यगसे बाह्यांतर अर्श आराम हो जाता है। बाह्य एव कानमें टपकानेसे कर्णशूल, कृमिकर्ण और बाधिर्यका नाश होता है। अहितकर—खूबानी आनाहकारक है। निवारण—शर्करा, मस्तगी और अनीसून। प्रतिनिधि—खूबानीका शपतालू, पत्रका आड़ूपत्र, तेलका कड़ुवे बादामका तेल। मात्रा—खूबानी ५ दानेसे १० दाने तक।

आयुर्वेदीय मतसे—जरदालू और खूबानी (उरुमाण) मधुर, गुरु, स्निग्ध, उष्णवीर्य, वृंहण, वल्य तथा पित्त-कफवातहर है (च०सू०अ० २७, सु०सू०अ० ४६)।

जरावंद

फैमिली : आरीस्टोलोकिआसे (Family : Aristolochiaceae)

वक्तव्य—जरावद फारसी शब्दका अर्थ गोलानीके मतसे 'सुवर्णपात्र' है। इसका रंग मुनहला होता है, इसलिए इसका उक्तनाम अन्वर्थक है। इसका आधुनिक नाम आरीस्टोलोकिआ (Aristolochia) वस्तुतः इसका यूनानी (Gr Aristolochia D 3 4) नाम है जिसको अरबी यूनानी वैद्यकीय ग्रन्थोंमें 'आरिस्तालोखिया' लिखा है। आरिस्टोलोकिआका योगार्थ 'प्रमवशोणितवाली स्त्रीके लिए अत्युपयोगी द्रव्य' है। परन्तु इनवैतार और क्तिबमालामरुअ के सकलनकर्त्ताके मतसे इसका अर्थ 'प्रमवशोणितवाली स्त्रीके लिए अत्युपयोगी द्रव्य' है। जरावद वा आरीस्टोलोकिआकी प्रायः ८-९ जातियोंका उल्लेख 'उम्दतुलमोहताज' और कतिपय अन्यान्य पाश्चात्य वैद्यकीय निघण्टुग्रन्थोंमें मिलता है। परन्तु अरबी हकीमोंने उनमेंसे केवल इन २ जातियों (१) जरावद तवील और (२) जरावद मुद्हरजका उल्लेख अपने ग्रन्थोंके किया है। अस्तु इनमें से प्रत्येकका क्रमशः वर्णन यहाँ किया जा रहा है। इसरील या ईश्वरी (आरीस्टोलोकिआ इंडिका *Aristolochia indica*) तथा कीटमारी या धूम्रपत्रा (आरीस्टोलोकिआ ब्राक्टीओलाटा *Aristolochia bracteolata* Lamk.) इसकी अन्यतम भारतीय जातियाँ हैं (देखो—'इसरील एव कं टमारी')। इसके अतिरिक्त इसका एक अन्य भेद भी है जो उत्तरी अमरीकामें होता है, जिसे आरीस्टोलोकिआ सर्पेन्टारिया (*Aristolochia serpentaria*) कहते हैं।

(२७०) जरावंद तवील

नाम—(अ०) जरावदे तवील, (फा०) जरावन्दे दराज, (ले०) आरीस्टोलोकिआ लॉगा (*Aristolochia longa* Linn.), (अ०) लॉग बर्थवुर्ट (Long Birthwort)।

उत्पत्तिस्थान—दक्षिण यूरोप और ग्रेट ब्रिटेन।

वर्णन—वह जरावन्द मुद्हरजकी तरहका एक वनस्पतिकी जड़ (Rhizome) है जो एक विता या इससे न्यूनाधिक लम्बी, वेलनाकार, १ इंच या अधिक व्यासकी, लगभग एक अगुल मोटी, बाहरसे पाडुर-धूसर या ललाई लिए काली, चिकनी, धारीदार या उभारयुक्त (Warty) और कड़ई होती है। इसका व्यत्यस्त काट (Transverse section) सफेदी लिये, तेलोद्यास (Oleo resin)से युक्त वाहिनोपूलो (Vascular bundles)के कारण भूरे बिन्दुओंमें युक्त होता है। स्वाद मधुरता लिये, बादको कटु एवं अप्रिय होता है। यह जरावन्दका 'नरभेद' है। पौधा लगभग ६० से०मी० (२ फुट) ऊँचा, पत्र एकांतर, पिलाई लिये हरे रंगका और आकृतिमें कुछ-कुछ लबलाव (Ivy)के समान, पुष्प, कांड और प्रत्येक पत्रवृत्तके मध्यो-स्थलने निकलने अर्थात् कक्ष स्थित होते हैं तथा प्रत्येक पुष्पमें एक लम्बी खोखली नलिका होती है जिसके छोरपर भूरान लिए एक पीले रंगका लोलक (Flap) होता है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और दूसरेमें रुक्ष (खुश्क) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मूत्रार्तवजनन, गर्भनिस्सारक, विलयन, उष्णनाजनन, कफोत्सारि, श्लेष्मविरेचन, कृमिघ्न, लेखन और व्रणरोपण। रुद्धार्तव, गर्भग्नियशोधन और गर्भनिर्हरणके लिए इसका बाह्यांतरिक उपयोग करते हैं। दुर्गन्धित (अफिना) व्रणोपर इसको ईरसा और शहदके साथ मिलाकर लगाते हैं। व्रणस्थ मुर्दार मांसको दूर करके नया मांस उत्पन्न करता है। इसे कतिपय मरहमोंमें भी मिलाकर लगाते हैं। चेहरे का रंग निखारनेके लिए इसका तिलाऽ(पतला लेप)की भाँति उपयोग करते हैं। वक्षको कफसे शृद्ध करनेके लिए कास तथा श्वासमें इसे

उपयुक्त अंग्रेजी में मिलाकर चढ़ाते हैं। नाडीघात, रक्तमचलन में बाध, अस्मार और अपमानक (कुजाज) जैसे वातज (असमी) और पित्तज रोगों में इसे चढ़ाने हैं। उदरज क्रियाओं के नष्ट करने और उनके निर्हरण के लिए इसका उपयोग करते हैं। बूखों (मृदाओं) को चढ़ाने के लिए तेरे के साथ उमका जरीर और शिरापर मर्दन करते हैं। अहितकर-यकृत-रोगों के लिए। निवारण-मृत्, तिकजरीर और का-प्रोफिट, प्रतिनिधि-जरावन्द मुदहूरज, चीता और नरकचूर (सु-बाद)। मात्रा-३ ग्राम से ५ ग्राम (३ मासे से ५ मासे) तक।

(२७१) जरावन्द मुदहूरज

नाम—(अ०) जरावन्द मुदहूरज (मृद-ज), (फा०) जरावन्द गिर्द, (ले०) आरीस्टोलोकिआ रोडुण्डा (*Aristolochia rotunda* Linn.), (अ०) राउण्ड बर्थवर्ट (Round Birthwort)।

उत्पत्तिस्थान—इंडिया यूरोप।

वर्णन—यह एक पौधे के पीले रंग के फूलों के जड़ (तदमूल) हैं जो गोलाकार (मुदव्वर), फिदक के जरावर (या उमम कुल छोटी या बड़ी), किमी भाति चपटी होती हैं। यह बाहर से पीली और भीतर से ललाई लिए, कटई और कपूर जैसी गंधवाली होती हैं। यह जरावन्द तबीलका मादाजाति है। भारतवर्ष में यह प्रायः दुर्लभ है। जरावन्द के उन उभय नदी के गुण कर्म लगभग समान हैं, तथापि औषध में अधिकतया जरावन्द मुदहूरज ही अधिक प्रयुक्त होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें आरिस्टोलोचिन (*Aristolochine*) नामक धातु (एल्केलॉइड) होता है।

प्रकृति—इसमें गर्म और सुख।

गुण-कर्म तथा उपयोग—उत्पन्न, दोपतारत्यजनन, प्रमाथि, कफछेदन, श्लेष्मनिरसारक, लेखन, वेदना-स्थापन, अग्नौषण, वाजीकर, आर्तवजनन और प्रधानतः श्लेष्मविरेचन है। दोपतारत्यजनन और प्रमाथि होने के कारण यह आर्तवजनन के लिए उपयोग की जाती है। इन कर्मों के अतिरिक्त यह कफविरेचन एवं विलयन भी है, इसलिए अग्निलक्ष्मज व्याधियों में उपयोगी माल की जाती है और कतिपय व्याधियों में प्रयुक्त भी होती है। यह जोर्ण काम एवं श्वाम में उपयोग की जाती है। इन उन मरुहमों की सम्मिश्रित करते हैं जो दुर्गन्धित दुष्टवृणों के लिए गुणकारी होने हैं। वाजीकरणार्थ उन वाजीकर माजूनाम डालते हैं। पादर्वह (जातुज्जनन), चिरज वेदनाओं, कूल्हे के दद (वज्रकुल्यरिक), गुधमी और वातरक्त में वेदनाओं शमन और विलीन करने के लिए इसको पिलाते और लेप लगाते हैं। यकृत-रोगों एवं वाठिन्य में भी इसको पिलाने और लेप लगाने में लाभ होता है। अहितकर-प्लोहाको तथा नाडियों में भी रुसता उत्पन्न करता है। निवारण—रोगन कटू और रोगन वनफशा। प्रतिनिधि—जरावन्द तबील और रेवन्दचीनी। मात्रा—३ ग्राम से ५ ग्राम (३ मासे से ५ मासे) तक।

(२७२) जरीर

फैमिली . रानुंकुलासे (Family Ranunculaceae)

नाम—(हि०) असवर्ग, (फा०) जरीर, (इरान) जलील, अरफरु, अस्परग (क), (बम्ब०) गुलजलील, (ले०) डेलफीनीउम् जलील (*Delphinium zaidi* Aitch.)।

वक्तव्य—यद्यपि डीमकके मतसे इसे फारस और बम्बईमें 'त्रायमान' और पंजाबीमें 'गाफिज' कहते हैं, तथापि वास्तविक वैद्यकीय त्रायमाण 'देशी गाफिस' जेन्टीआना कुरू (Gentiana kurroo Royle), और वास्तविक गाफिस उसकी एक अन्य विदेशीय जाति जेन्टीआना ओलीवेरी (Gentiana oliveri Griseb) है, न कि यह जरूर। इसे शास्त्रीय त्रायमाणका प्रतिनिधि द्रव्य माना जा सकता है, त्रायमाण नहीं, क्योंकि यह विदेशी द्रव्य है और त्रायमाण भारतीय।

उत्पत्तिस्थान—फारसके बदर्गीज और खोरासान आदि प्रदेश। वहीसे इसका आयात भारतवर्षके बम्बई तथा उत्तरभारतीय बाजारोंमें होता है।

वर्णन—यह ९० से १८० से० मी० (एकसे दो फुट) ऊँचा एक बहुवर्षायु क्षुप है। बाजारमें इस औषधि-के पुष्प, पत्र, पुष्पदण्ड और थोड़े प्रमाणमें अपरिपक्व फल अर्थात् पचागके टुकड़े मिले-जुले आते हैं। यह सब हलका हरापन लिए पीले रंगके होते हैं और उसमेंसे मधुसरीखा सुवास आता है, पुष्प रोमश, सुन्दर पीतवर्णके होते हैं और उनके नीचे सूक्ष्म कण्टकसदृश रचनाये होती हैं। पत्ती तीन कोप (खड) युक्त जो भीतरकी ओर स्फुटित होती हैं। फलनासा टेढ़ी, अग्र नोकाला और पृष्ठ रीढयुक्त होता है, पत्तियाँ पीताभ और छोटी होती हैं। मूल एक वित्तासे अधिक होता है। बीज कोनयुक्त और हलका भूरे रंगका होता है। पचागको जलमें डालनेमें जल पीला और स्वाद-में कड़ुआ हो जाता है। रगरेज इसे कपड़ेको पीला रंगनेके काममें लाते हैं। इसके फूलसे एक पीला रंग निकाला जाता है जिसे 'असवरग' कहते हैं। इससे रेशम रंगा जाता है।

उपयुक्त अंग—समग्र क्षुप (पचाग)।

रासायनिक सगठन—इसमें एक बेरंग तिक्तक्षारोद और दूसरा दारुहारिद्रिक सरीख पीला तिक्तक्षारोद यह दो कटुसत्व पाये जाते हैं।

प्रकृति—शीत एव रुक्ष। इसमें कुछ गरमी भी है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—लेखन, सशोधन, श्वयथुविलयन, वेदनास्थापन, मूत्रार्तवजनन और त्वचाके चिह्न दूर करनेवाला है। इसे भुनक्काके साथ उबालकर तीन दिन तक पीने अथवा सवा दो (२½) तोलेकी मात्रामें पीसकर शहदमें मिलाकर चाटनेसे बढी हुई प्लीहा घट जाती है और जलोदर एव कामला रोगमें उपकार होता है। इसके काढ़ेमें जीका आटा मिलाकर उष्ण सूजनपर बाँधनेसे उपकार होता है। इसको जलाकर बनाई हुई राख दद्रु, खर्ज और जलमपर लगानेसे लाभ होता है। अहितकर—शिर शूलजनक है। निवारण—सिकेजबीन। प्रतिनिधि—मजीठ। मात्रा—डेढ १७ ५ ग्राम (१½ तोला)।

(२७३) जर्नब

फैमिली : सालीकासे (Family Salicaceae)

नाम—(अ०) जर्नब, रिजलुल्जराद (रिजल = पाद + एल् + जराद = टिड्डी), (फा०) सरो तुर्किस्तानी, (ले०) सालिक्स ईजिप्टिका (Salix aegyptiaca Sprengel)।

उत्पत्तिस्थान—फारसके पहाड़ोंमें उत्पन्न होती है। वहाँ इसे 'सरोतुर्किस्तानी' कहते हैं। भारतवर्ष और बंगालमें भी इसकी उत्पत्ति बतलाते हैं।

वर्णन—रज्जाइनुल्भदविया के रचयिता अपने निजी दर्शनके आधारपर लिखते हैं कि मैंने जो सूखी हुई जर्नब देखी है, वह ऐसी मादूम होती थी मानो गूँजभी पत्तियाँ हैं। रंग पिलाई लिए काठा मानो धूआँ लगनेसे उक्त रंग आ गया हो जिसमें पित्राई व ललाई एवं काठाई होती है। उसमें किसी भाँति हरेपन की झलक भी होती है जेमे वृत्तिपय विस्फायजको तोउनेमे मादूम होती है। आलागे गोल, सीककी तरह बारीक और कोई इसमें मोटी और स्थान-स्थानपर ग्रन्थियोपर ऐसे चिन्ह होते हैं मानो पत्तों की जड़ें टूट जानेके बाद रह गई हो। शाखाये बहुत होती हैं और वे भीतरने ठोम होनी हैं। स्वाद बहुत हलका कटु (तीक्ष्ण) एवं तिक्त, गन्ध तीव्र नहीं, किञ्चित् पिजोरे नीबूकी मुगन्धियुक्त, चखनेपर हलका दालचीनीके स्वादसे मिलता-जुलता स्वाद होता है। जितनी बारीक एवं तोत्र गय हो वह श्रेष्ठतर है। इसकी शक्ति चार वर्ष तक रहती है। यह ब्राह्मी और तालीस-पत्रमे नर्वधा भिन्न द्रव्य है, क्योंकि तालीस पत्रका वृद्ध १२० फुटमे १५० फुट तक ऊँचा होना है, किन्तु जर्नब का छोटा क्षुप होता है। ब्राह्मीका पीधा तो और भी छोटा होता है।

प्रकृति—दूगरे दर्जेके अन्तमे और गतातरगे तीसरे दर्जेमें गरम और सुष्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मन प्रसादकरण एवं हृदयवर्धनका गुण इसमें सर्वोत्तम है। मनोत्लास-करण गुणमे यह मद्यके समान है। शैत्यके मतमे यह प्रभावमें नरकचूरसे भी अधिक है। मासरजौया इसकी शक्ति वालछटकी शक्तिके नमीप और उमने मूढम (लतीफ) बतलाता है। राजी तज और कवावचीनीके समिश्र-वीर्योके समान इसके वीर्यको मानता है। आमाशय, यकृत और उत्तमागोको बहुत बल प्रदान करती है तथा भूख लगाती है। यह पचनदोषको दूर करती, वायुको अनुलोम करती, स्वर को शुद्ध करती तथा कास, श्वास और हिक्काको दूर करती और कफका नाश करती है। वातव्याधियोंको लाभ पहुँचाती और वस्तिगत शीतको दूर करती है। यदि भूयकी प्रवृत्ति सरलतासे न होती हो तो इससे लाभ होता है। यह कामोद्दीपन करती, कष्टसूतिमे लाभ पहुँचानी तथा विपसेवीके लिए भी लाभकारी है। अहितकर—उष्ण प्रकृति, निर्बल व्यक्ति और जिसके यकृतमे उष्णता हो उसे जर्नब हानि पहुँचानी है। निवारण—वनियाँ और चन्दन। प्रतिनिधि—समभाग तज और कवाव-चीनी, दुगुना नरकचूर, छोटी इलायची, कवावचीनी और विजोरे नोबूका छिलका। शैत्यके मतसे चीलाई और बयुआ। मात्रा—१ ७ से ३ ५ ग्राम (पौने दो से माडे तीन माशा) तक, मतान्तरसे (साढेतीन से सात माशा) तक।

(२७४) जलकुम्भी

फैमिली : आरासे (Family . Araceae)

नाम—(हि०) जलकुम्भी (-खुबी, -कुम्भी), (अ०) फारिसुल्मास, (यू०) सतरात्यूतीस (Stratiotes), (स०) कुम्भिका, वारिपर्णी, (ब०) टाकापाना, (म०) जलकुमी (गु०) जलकुम्भी, (ते०) तुरिकुर, (ले०) पीस्टीआ स्ट्रेटिओ-टीस *Pistia stratiotes* Linn, (अ०) वॉटर सोल्जर या लेटिस (Water Soldier or Lettuce)।

उत्पत्तिस्थान तथा वर्णन—जलकुम्भीके क्षुप समस्त भारतवर्ष में जलाशयोके ऊपर तैरते हुए पाये जाते हैं। पत्तियाँ २ ५ से ० मी० से ७ ५ से ० मी० (१ इञ्च से ३ इञ्च) लम्बी, अभिलट्वाकार और चक्राकार गुच्छमे रहती हैं। पुष्पव्यूह पत्रावृत्त होता है, और पत्रावरण पीला या श्वेत होता है। स्वाद तिक्त होता है।

उपयुक्त अंग—मूल व पत्र। स्वरसकी मात्रा १-२ तोला, क्वाथ ५-१० तोला।

प्रकृति—सर्द एवं तर।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह शीतल, मूत्रजनन, दाहशामक तथा मूत्रकृच्छ्र, रक्तमूत्र, अर्श, गण्डमालादिमें उपयोगी होती है। सिरकेके साथ इसका लेप जखमोंको पैदा नहीं होने देता है। यह उष्ण गोथोंको पकाती तथा उनकी लालिमा मिटाती है और प्रायः अवयवगत व्रणोंमें मांस भर लाती है।

रासायनिक संगठन—इसमें पोटैसियम, सोडियम, मैग्नीशियम और सुधाके अतिरिक्त लौह और सिलिक एसिड भी होता है।

आयुर्वेदीय मत—जलकुम्भो स्वादु, तिक्त, शीतवीर्य, रुक्ष, लघु तथा सर, त्रिदोषघ्न एव कफ, रक्तदोष, ज्वर और शोथहर है (भा० प्र०)।

तव्यमत—इसकी जड़ स्निग्ध एवं अवसादक है तथा मूत्रकृच्छ्र रोगोंमें इसे देते हैं। अन्तर्धूर्मदग्ध की हुई इसको जड़ की भस्मको गुलाब जलमें मिलाकर केशद्वयपर लगाते हैं। इसको पत्तियोंको पीसकर लेप करनेसे अर्शकी पीड़ा शान्त होनी है।

(२७५) जलनीम, ब्राह्मी ? (बंगीय)

फैमिली : स्क्रोफुलारिआसे (Family Scrophulariaceae)

नाम—(हि०) जलनीम(-व), जलब्राह्मी, (स०) ब्राह्मी ? (व०) ब्रिह्मी साक, (म०) बाँव (बी), वाम, (ता० मल०) ब्रमो, नीरु ब्राह्मी, (ले०) बाकोपा मोन्निएरा *Bacopa monnieri* Perrel (पर्याय—हर्पेस्टिस मोन्निएरा *Herpestis monniera* H B & K.)।

उत्पत्तिस्थान तथा वर्णन—जलासन्नभूमिजाति कटुलोणी अर्थात् जलनीमका क्षुप प्रसारी और किंचित् मासल होता है। पत्तियाँ अभिलट्वाकार, आयताकार या खुवा के आकार की अस्पष्ट, अवृन्त, अक्रुण्ठिनाग्र और ८ मि०मी०से १ ८७५ से०मी० (० ३ इंचसे ० ७५ इंच) लम्बी होती है। पुष्प जामुनी मिला हुआ श्वेत या गुलाबी (Pink) रंगका ० ३ इंचसे ० ४५ इंच लंबा, पुष्पवृन्त ० २५ इंचसे ० ५ इंच लम्बा होता है। पानीके समीप इसके पौधे प्रायः सर्वत्र पाये जाते हैं और बंगीय वैद्य इसे 'ब्राह्मी' कहते हैं। नीमकी तरह कड़वी होनेके कारण इसे हिन्दीमें 'जलनीम' कहते हैं। कानून नामक ग्रन्थके कतिपय योगोंमें 'बाफलून'के सम्बन्धमें लिखा है कि वह 'बेलमून' है जो जगली कुल्फाका नाम है। किसी-किसीके मतसे वह यही जलनीम है।

रासायनिक संगठन—इसमें ब्राह्मिन (Brahmine) नामक एक क्षाराभ जो गुणकर्ममें कुचलेमें पाये जानेवाले स्ट्रिक्नीन (Strychnine) नामक क्षाराभके समान, किन्तु उससे कम विषला होता है और हर्पेस्टीन (Herpestine) नामक क्षारसमोद रस होता है।

उपयुक्त अंग—समग्र क्षुप।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम एवं खुश्क, मतान्तरसे तर या सर्द एव खुश्क।

गुण-कर्म—यकृदवरोधोद्धाटक, रक्तशोधक, वातानुलोमन, पाचन, दोषविरेचन, मूत्रजनन और मस्तिष्क एवं नाडीबलवर्धन है।

उपयोग—यह सौदाके रोग विशेषकर कुष्ठ, फिरग और खजू (खुजली)को नष्ट करती है, कफ और सौदाके दोषोंका मलमार्गसे निर्वहण करती है। तेलमें मिलाकर सेवन करनेसे तर खुजलीमें लाभ पहुँचाती है। हरी जलनीमके स्वरसको समभाग तिलके तेलमें यहाँ तक पकाये कि तेलमात्र शेष रह जाय। इसे सूखी खुजली और

शिरके गजपर लगानेसे बड़ा लाभ होता है। इसकी एक तोला पत्तीका स्वरस निकालकर पीनेसे बहुतसे दस्त आ जाते हैं। यदि सेर भर लेकर बड़े वर्तनमें भर कर पैरसे एक घड़ी तक मलते रहे यहाँ तक मुँहका स्वाद कड़ुआ हो जाय तो मुजली दूर हो जाय। यह ज्वर, किलास, गुदभ्रश और कण्ठमालाको दूर करती है। इसके तीन तोले स्वरसमें ६ माशा जीराका चूर्ण और एक तोला चीनी मिलाकर तीन दिनतक पीने और बिना नमकका आहार करनेसे शिश्नगत और वस्तिगत व्रण जाते रहते हैं। मस्तिष्क एव वाततनु (नाडीव्यूह)के रोगो, जैसे—उन्माद और अपस्मार आदि तथा श्वास, स्वरभग आदि रोगोमें इसे हितकारी बतलाया गया है। अहितकर—क्षतोत्पादक है। निवारण—तेल। मात्रा—९ ग्राम (९ माशा)।

आयुर्वेदीय मत—ब्राह्मी, तिक्त, कपाय, मधुर, स्वादुपाकी, शीतवीर्य, लघु, सर, अग्निजनक, आयुवर्धक, रसायन, स्वरको उत्तम करनेवाली, स्मरणशक्तिवर्धक, मेधाजनक, बुद्धिदायक, हृदयको हितकारी तथा कोढ, पाण्डु, प्रमेह, रुधिरविकार, खाँसी, विष, सूजन, कफ-पित्त-वात (सकलदोष), कण्डू, प्लीहा, वातरक्त, अरुचि, श्वास, शोष और उन्मादका नाश करनेवाली है। 'मण्डूकपर्णी' या 'ब्रह्ममण्डूकी' गुण भी इसीके समान हैं। (ग० नि०, रा० नि०, भा० प्र०; नि० २०)।

(२७६) जलपीपल

फैमिली : वेर्बिनासे (Family Verbenaceae)

नाम—(हि०) भई ओकरा, जलपीपल (ली), गगतिरिया, पनिर्सिंगा, (स०) जलपिप्पली, मत्स्यगन्धा, (व०, उडि०) दुक्कन, (प०) दुक्कन (—म), (म०) जलपिप्पली, रतवेल, रतोलिया, (गु०) रतवेलियो, (ले०) फीला नोडीफ्लोरा (*Phyla nodiflora* (L.) Greene (पर्याय—*Lippia nodiflora* Rich.), (अ०) पर्पल लिप्पिया (Purple Lippia)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष विशेषकर कश्मीर और दक्षिण भारतवर्ष और लका को आर्द्र एव जला-सन्न भूमिमें यह सर्वत्र होती है और बारहो महीने ताजी मिल सकती है।

वर्णन—यह जमीनपर फैलनेवाली एक क्षुद्र वनस्पति है। काड पुष्कल, प्राय फुटभरकी लम्बाईमें जमीन-पर पसरा हुआ, गोल, रेखाकित और मसृण, पत्र क्षुद्र, लवे, नोकदार, किंचित् चौड़े, पत्रप्रात दतुर, पुष्प क्षुद्र सफेद या गुलाबी रंगके गोल एव शाखात मजरीमें होते हैं, फल—पीपल सरीखा, किन्तु उससे छोटा जिसमें दो बीज होते हैं, बीज गोल, दूसरेकी अपेक्षा एक ओर अधिक चपटा होते हैं। पौधेसे मछली जैसी गंध आती है। इसलिए इसको मत्स्यगन्धा कहते हैं।

उपयुक्त अंग—समस्त क्षुप (पचाग)।

रासायनिक सगठन—इसमें एक तिक्त तत्त्व होता है।

प्रकृति—गरम और खुश्क, मतान्तरसे शीत।

गुण-कर्म तथा उपयोग—रक्तसंशमन और रक्तप्रसादन, अशोष्ण, मूत्रल और विशेषतः कफघ्न है। मूत्रल होनेके कारण यह मूत्रकृच्छ्र में लाभकारी है और अपने प्रवर्तनकारी शक्तिसे वस्तिस्थ अश्मरीको-उत्सर्गित करती है। यह नकसीर और खूनी बवासीरके लिए गुणदायक है और साधारणतया काली मिर्चोंके साथ पीसकर पिलाई

जाती है। रक्तसशमन-प्रसादन होनेके कारण इसे रक्तविकारजन्य रोगोंमें उपयोग करते हैं। अहितकर-उष्ण प्रकृतिके लिए। निवारण—कालीमिर्च और मधु। मात्रा—११ ६ ग्राम (१ तोला)।

आयुर्वेदीय मत—जलपिप्पली रस और पाकमें कटु, कषाय, शीतवीर्य, रुक्ष, तीक्ष्ण, ग्राही, रुचिकारक, अग्निप्रदीपक (वर्धक), नेत्र तथा हृदयको हितकारी, शुक्रजनक मुखको शुद्ध करनेवाली, वातकारक तथा रुधिर-विकार, दाह, व्रण, रसदोष, कृमि, श्वाम, कफ, वात, विप, भ्रम, मूर्छा, तृषा और पित्तको दूर करनेवाली है।

नव्यमत—श्वेत और रक्तप्रदरकी यह विशिष्ट औषधि है। १ $\frac{1}{2}$ तोला जलपिप्पली ५ नग कालीमिर्च और ३ माशे झडवेरीका गोद या लाखको आध पाव पानीमें घोलकर कपड़ेसे छानकर १ (एक) तोला मिश्री मिलाकर प्रातः साय पिलानेसे थोड़े ही दिनमें रोग निर्मूल हो जाता है। इसके अतिरिक्त फिरंग और सूजाकमें भी यह परम गुणकारी है। फिरंग और सूजाकमें सवा तोला जलपिप्पली और ५ कालीमिर्चको आधपाव पानीमें घोटकर कपड़ेसे छानकर रोगीको पिलावे और ऊपरसे वह जितना खा सके उतना मक्खन (नवनीत) खिलावे। पथ्य घी और गेहूँकी रोटी है। दूध और लवण न देना चाहिए। शेष अन्य प्रकारका आहार भी बन्द कर रखना चाहिए। इनके अतिरिक्त नाडीव्रण, मुख-ओष्ठ-तालूगत छाले, मूत्रकुच्छ, बहुमूत्र, शुक्रप्रमेह प्रभृति रोगोंकी भी यह अचूक औषधि है। फिरंग रोगकी तो यह रामबाण औषधि ही है।

(अनुभूत योगमाला जुलाई सन् १९३७ ई०)।

(२७७) जलापा

फैमिली : कॉन्वॉल्युलासे (Family Convolvulaceae)

नाम—(हि०, भा० बाजार) जलापा (—वा), चलापा, (अ०, फा०) जलब, जल्लाबा, (ले०) जालापा (Jalapa), (अ०) जैलेप (Jalap)।

वक्तव्य—इसकी लताको लेटिनमें ईपोमीआ (कॉन्वॉल्युलस) पुर्गा (Ipomoea (Convolvulus) purga Hayne.) अथवा ईपोमीआ जलापा (Ipomoea jalapa Schiede.) या कॉन्वॉल्युलस जलापा (Convolvulus jalapa Linn) कहते हैं।

इतिहास—मेक्सिकोवासी तो प्राचीनकालसे उक्त औषधिके विरेचनीय गुणसे अभिज्ञ थे। परन्तु यूरोपमें इसका प्रवेश कतिपय स्पेनीय पर्यटकोंके द्वारा ईसवी सन्की सोलहवीं शतीमें हुआ। परन्तु इस औषधिके मूल उद्भिज्जका यथार्थ ज्ञान सन् १८२९ ई० में उस समय हुआ जबकि डॉ० कॉक्सने इसका वर्णन एवं गुणकर्मसहित रंगीन चित्र प्रकाशित कराया, अन्यथा इससे पूर्व कोई-कोई उसे 'रेवदअस्वद' कहते थे और कोई कुछ और। मसूज नुल्लदबिया और मुहीत आजूम में 'जलापा' के नामसे इसका वर्णन मिलता है।

उत्पत्तिस्थान—अमरीकाका जलापा नामक प्रदेश। नीलगिरि और पूनामें उगाया जाता है। यह गङ्गोत्तरीय क्षेत्रमें बगोचोमें पाया जाता है।

वर्णन—जलापा निशोथजातीय एक विदेशी लताकी सूखी गिरहदार जड़ें जो बेडील अण्डाकृति या तर्वाकार, २ ५ से० मी० से ७ ५ से० मी० (१ से ३ इञ्च) लम्बी, कड़ी, ठोस और भारी होती हैं। बड़ी जड़के प्रायः दो-दो या चार-चार टुकड़े कटे हुए होते हैं। यह बाहरसे काली और भीतरसे पिलाई लिये मटमैली होती है और उस पर झुर्रियाँ पड़ी होती हैं तथा प्रायः स्थान पर छोटे-छोटे दाग होते हैं। इसको आड़े बलमें काटनेसे भीतरकी ओर

काली, अनियमित, गोल रेखाये पायी जाती है। गव हलकी धुएँके समान, स्वाद पहले मीठा और बादको उत्क्लेश-कारक होता है। यह एक विदेशीय द्रव्य है। यूनानी वैद्यकमे इसका ग्रहण बहुत थोड़े समयसे हुआ है।

रासायनिक संगठन—इसमे ९ से ११ प्रतिशत एक राल (Jalapoe resina) होती है। उत्तम जलापामे यह राल १० प्रतिशत होनी चाहिये। इसी रालके ऊपर इसका विरेचन गुण निर्भर करता है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—विरेचन और श्लेष्मविरेचन। यह एक परमपयोगी और निरापद विरेचन औषधि है। इसके उपयोगसे कफ और पानीकी तरह पतले तीव्र विरेक आते हैं, इसलिए इसको जलोदर, तीव्र मलावरोध, दायमी कब्ज, अर्दित, पञ्चवध, आमवात गृध्रसी, प्रसेक और प्रतिश्याय आदिमे उपयोग कराते हैं। इसको अकेला चूर्ण करके सुहाता गरम मास रम (आवे यस्नी) या गुलाबजल (आवे गुलाब) अथवा सोठ, लौंग आदि वातानुमोलन द्रव्योंके साथ खिलाते हैं या अन्य विरेचन औषधोंके साथ देते हैं। अहितकर—उष्ण द्रव्यकृति। निवारण—गुलकद और सौफका अर्क। प्रतिनिधि—मचूकान। मात्रा—०.५ ग्राम से १.५ ग्राम (४ रत्तीसे १॥ माशा) तक।

(२७८) जवाशीर

फ़ै मिली : ऊम्बेल्लीफ़ेरी (Family Umbelliferae)

नाम। वृक्ष—(यू०) Ponakes (D 2 48), (अ०) दरगते जावशीर, (फा०) गावर, (ले०) फ़ेस्ला गाल्वेनी-फ़्लुआ (Ferna galbaniflua Boiss.)। निर्यास (हि०, भा० बाजार) जवाशीर, (बम्ब० बाजार) जावशीर; (यू०) Khalbane (D. 3 37), (अ०) वारजद, किन्न (इ० वै० १/८३)। (फा०) जवाशीर, गावशीर, गोशीर, वरजद, (ले०) गाल्वानुम् (Galbanum), (अ०) गाल्वेनम (Galbanum)।

वक्तव्य—पानीमें घोलनेपर जवाशीरका रंग गोदुग्धकी भांति सफेद होता है। इसीलिए फारसीमे इसको 'गावशीर (गोक्षीर)' कहते हैं। 'जावशीर' इससे अरबी बनाया गया है। मात्र 'जावशीर' शब्दसे यह निर्यास ही विवक्षित होता है। 'गाल्वानुम्' या 'गाल्वेनम' क्रमशः इसके लैटिन और अंग्रेजी नाम यूनानी 'खल्बानी (Khalbane)' से व्युत्पन्न है।

उत्पत्तिस्थान और आयात—फारस, शीराज, किरमान और यूनानके मकदूनिया प्रदेशके आस-पास यह पुष्कल होता है। यह उत्तर पश्चिम-भारतवर्ष, स्मरना, ईरान, लेवाट तथा भूमध्यसागरके तटवर्ती प्रदेशोंमें भी होता है। हरीरुदकी घाटी, हमदान और बदगीसमे तथा शीराज और किरमानके मध्यवर्ती देशोंमें भी इसका सग्रह किया जाता है। बम्बईमे इसका आयात फारसमे होता है।

वर्णन—यह एक वृक्षका गोद (रालदार-निर्यास) है जिसका रंग बाहरसे हरापन लिए पीला या नारंगी, अर्ध स्वच्छ और भीतरसे पिलाई लिए सफेद, स्वाद तिक्त और अप्रिय होता है। इसे जलमे घोलनेपर घोल दूधकी तरह सफेद हो जाता है। इसमे उश्क और मोमका मिश्रण करते हैं। सुहीत मे इसके कृत्रिमकृत्रिम होने की पहचान यह लिखी है—“इसे जलमे घोलनेसे यदि विलयन रंगयुक्त हो तो कृत्रिम और यदि क्षीरवत् सफेद हो तो असली समझना चाहिए।”

रासायनिक संगठन—इसमे (१) उष्ण तेल ६ से ९ (मतातर से १९-६१ प्रतिशत) जिसका तारपीन-के तेलके साथ रासायनिक साम्य है, (२) सल्फ्युरस रेजिन (राल) ६० से ७५ प्रतिशत, (३) निर्यास १९ से २२ (मतातरसे ६४१ प्रतिशत), और (४) एक सत्व (अम्बेल्लिफेरोन Umbelliferone) ये चार उपादान होते हैं।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें उष्ण एव रूक्ष ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—उष्णताजनन, श्वयथुविलयन, सर, विरेचन, कफसारक, दोषतारल्यजनन, प्रमाथि, वातनाडोवलदायक, कफोत्सारि, लेखन, व्रणरोपण, मूत्रार्तवजनन और वातानुलोमन । उष्ण, प्रमाथि और दोषतारल्यजनन होनेमें इसे प्रायः मस्तिष्क (शिर) और वात व्याधियों, जैसे—अगघात, अर्दित, पक्षाघात, कम्पवात, अपस्मार, वालापस्मार, सन्यास (सकता), प्रसेक और प्रतिश्याय, जलोदर, मदाग्नि, कफज उदरशूल (कुलज) आदिमें प्रयुक्त करते हैं । यह नाडियोंको बल देता है और इन कर्मोंके साथ ही कफोत्सारि होनेसे कफज कास, श्वास और कृच्छ्रश्वासमें और वातानुलोमन होनेसे आनाह (नफख शिकम), वातिकशूल (कुलजरीही) और वातिक जरायुशूलमें उपयोग किया जाता है तथा लेखन और व्रणरोपण होनेसे दुष्ट व्रणोंमें अकेला या मरहम बनाकर प्रयुक्त किया जाता है । कठिन शोथोपर लेप करनेसे यह उनको विलीन करता है । अहितकर—वृषणोंके लिये । निवारण—उबालना या भिगोना । प्रतिनिधि—अजीरका दूध (क्षीर) और विरोजा । मात्रा—१ ग्राम से २ ग्राम (१ माशा से २ माशे) तक ।

(२७९) जवासा

फ़मिली लेगूमिनोसी (Family : Leguminosae)

नाम । क्षुप—(हि०) जवास, जवा(वाँ)सा, हिगुआ, (अ०) हाज, अल्गील, आकूल, (फा०) खारे शुतुर, शुतुरखार (= उष्ट्रकण्टक), खारेबुज (छागकण्टक), (स०) यास, यवास(क), (व०) जवाशा(सा), (म०) जवासा, (गु०) जवासो, (ले०) आल्हागी केमेलोरुम् *Alhagi camelorum* Fisch, आल्हागी मॉरोरुम् (*Alhagi maurorum* Baker), (अ) अरेबियन या पर्सियन मेन्ना प्लांट (Arabian or Persian Manna Plant), कैमल्स थॉर्न (Camel's Thorn) । शर्करा (अ०) त(तु)रजवीन, अस्लुल्हाज (यासमधु), (स०) यवासशर्करा, यासशर्करा (च०, सु०), तबराजशर्करा (रा० नि०), (अ०) मेन्ना ऑफ दि डेजर्ट (Manna of the Desert), पर्सियन मेन्ना (Persian Manna) ।

वक्तव्य—‘खारेशुतुर’ जवासेका विदेशी भेद मात्र है । उपयुक्त नामोंमें से संस्कृत, हिन्दी, बँगला और गुजराती नाम जवासेके तथा शेष ‘खारेशुतुर’ के हैं । शर्कराके लिये प्रयुक्त नामोंमें संस्कृत नाम जवासेकी शर्कराके और शेष खारेशुतूरका शर्करा के हैं । ‘तरजवीन’ फारसी ‘तरंगवीन’ से बनाया गया अरबी शब्द है, जिसका अर्थ (तरअगवीन (मधु) अर्थात् अस्लेतर या तरमधु) है । ‘शकरजवासा’ संस्कृत यवासशर्करा का रूपान्तर है ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष, मिस्र, सीरिया, मेसापोटामिया, फारस, खुरासान, अरब आदि । इसके गुल्म शुष्क ऊसर भूमिमें या नदियों के किनारे पाये जाते हैं ।

वर्णन—३०-९० से १२० सें० मी० (१-३ या ४ फुट) तक ऊँचा क्षुप (गुल्म) होता है । क्षुपमें पतली-लम्बी बहुत शाखाएँ निकलती हैं । क्षुप पीलापन लिये हुए हरे रंगका होता है । पत्तियाँ छोटी, अपत्रक, आयताकार, रोमश, कुठिताग्र, चिकनी और नीचेकी ओर झुकी हुई रहती हैं और काँटोंके मूलसे १-१ निकलती हैं । पत्रकोणोंमें सामान्य शाखाओंके अतिरिक्त प्रायः १½ (डेढ) इंच लम्बे काँटे निकलते हैं । पुष्प खुले लालरंगके माघ-फाल्गुनमें आते हैं और मजरियाँ १½ (डेढ) इंच लम्बी, बीजोंके बीचमें सिकुड़ी हुई होती हैं । फली १ इंच लम्बी सीधी या टेढ़ी तथा मालाकार होती है तथा ग्रीष्मऋतुमें पक जाती है । बीज वृक्काकृति, हरापन लिये भूरे अत्यन्त कड़े होते हैं । ग्रीष्मके प्रखर तापमें जब और वनस्पतियाँ सूख जाती हैं तब यह हरा-भरा रहता है ।

तुरजवीन—जवानेके धुरो निर्गमकी भाँति एक प्रकारका द्रव रमकर पत्र जीर शाखाआदि पर जम जाता है। उनको पतानी पत्रकमे तुरजवीन और आयुर्वेदमे यामशर्करा कहते हैं। यह जवानेके पीधेका प्रगाढी एव शुष्की-भूत द्रव है जो देनेनेमे कुछ लम्बाई और गुणपन लिए हुए सफेद रंगके छोटे-छोटे गोलाकार दानोके रूपमे होता है। इसका स्वाद पथम मधुर और बादको हठात्तर परा होता है। उममे मुदिकलमे कोई गंध होती है। ताजी, सफेद, मुद्ध और मिश्रणरहित तथा जिगमे पत्ते न हों और काँटे कम हों, वह तुरजवीन श्रेष्ठतर होती है। इसे पत्रशाखा-फली और कूटा-जकंटादिमे गुद्ध करके काममे लेते हैं।

उपयुक्त अंग—पत्रांग, मूल और निर्गम (तरुजवीन)।

अमली और नकली की पहचान—गंजघादावर्द से लिया है कि मुद्ध (अमिश्र) तुरजवीन सफेद होती है; किन्तु उममे लम्बाईकी मोटी-नी चरक होती है और उममे फूल और काँटे पाये जाते हैं, दाने गोल, कुछ-कुछ लम्बोत्तरे, हल्के और मधुर होते हैं। उममे चीनी वा मिश्रीके दानोका मिश्रण करते हैं। उसकी पहचान यह है—यद्यपि बनली तुरजवीनका स्वाद भी मधुर होता है, तथापि मधुरनाके साथ उममे कुछ कुस्वाद और वसागंध भी होती है और गरम पानोमे भिगानेमे उममे किनित चिकनाई मालूम होता है। उमके विपरीत नकली (खोटी वा मिश्र)में उक्त गुण नहीं होते।

संग्रह की विधि—जवानेके गुप्ताय क्षुप (शाखाओं)को काटकर चादरोमे डालकर हिलाते अथवा गोलाकर चादरो पर रखते हैं तो जो कुछ तुरजवीन उन पत्र जमी होती है, वह पृथक् हो जाती है। इसे पत्र-शाखा और कूटा-चरकट आदिमे गुद्ध करके काममे लेते हैं। उन प्रकार जो रेणुतुल्य मधुर कण प्राप्त होते हैं, वही असली तुरजवीन है। यह उत्तम होती है। जो शाखाओंमे छिपटी रह जाती है उसे पानीमे धोलकर और छाननेके बाद पकाकर गाढ़ा कर लेते हैं। यह तुरजवीन अयम होती है। (मल्लन)।

वक्तव्य—उन विधियोमे प्राप्त यामशर्कराका ज्ञान हमारे प्राचीन आर्य वैद्योको था, इसमे किचिन्मात्र भी संदेह नहीं है। चरकानार्य लिखते हैं, “कपायमधुरा-शीता-सत्तिका यासशर्करा” तथा सुश्रुतमें भी लिखा है, ‘यवासशर्करा-मधुरकपाया तित्तानुरना श्लेष्महरी मरा चेति।’ इसमे ज्ञात होता है कि चरक तथा सुश्रुत इन दोनोंको परदेशीय यासशर्करा अवश्य प्राप्त होती रही होगी। परन्तु आगे चलकर भारतमे यासशर्करा क्याथ आदि प्रक्रियासे बनानेकी प्रथा चल पड़ी। क्योंकि चरकके टीकाकार चक्रपाणि लिखते हैं, “दुरालभादवायकृतशर्करा” तथा चरहण सुश्रुतकी टीकामे लिखते हैं “यवासववायघनीभावात् शर्कराकृता यवासशर्करा।” इन उद्धरणोसे जहाँ यह स्पष्ट हो जाता है कि भारतमे यासशर्करा बनानेकी प्रथा चल पड़ी थी, वहाँ यह भी स्पष्ट होता है कि उपर्युक्त तुरजवीनकी विधिके अनुसार भारतीय जवानासे यह प्राप्त नहीं होती है। अरब स्थानीय जवासाका इस दृष्टिसे प्रयोग करना आवश्यक है, फिर भी हम अपनी आयुर्वेदीय पद्धतिके अनुसार जवासेका तुरजवीन निकाल सकते हैं। इससे यह स्पष्ट है कि यह ‘वमामा’ और ‘जवासा’ दोनों ही से प्राप्त होती थी और प्राप्त की जा सकती है। फिर भी यूनानी-चिकित्सा ग्रन्थोमे वमामाका पृथक् विवरण न कर जवासामे ही उसका अन्तर्भाव कर दिया गया है, यह भी ज्ञात होता है। व्यापार-क्षुप-संग्रह भारतवर्षमे होता है। तरजवीन यहाँ (बम्बईमें) फारस (ईरान) और अरबस्थानसे आती है।

रासायनिक संगठन—तुरजवीनमें एक स्फटिकीय सत्व होता है जो किसी अम्लमे उबालने पर द्राक्षाशर्करा (ग्लूकोज)में परिवर्तित हो जाता है। इसमें इक्षुशर्करा भी होती है।

शुतुरखार—

प्रकृति—शीत एव रुक्ष, मतातरसे पहले दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष (लखनऊ), उष्ण एव अत्यन्त रुक्ष, आकूल तीसरे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष। आयुर्वेद मतसे यास शीतवीर्य (भा० प्र०) है।

गुण-कर्म एव उपयोग—इसके पत्तोको पानीमें पीसकर निहार दशामे तीन वूँद नाकमें टपकाने और एक घडीके बाद रोगनबनफ़शाका नस्य लेनेसे गरमीका पुराना सिरदर्द जाता रहता है। इसे नेत्रके भीतर लगानेसे धुध आराम होता और पतला जाला कट जाता है। इसमें लेखन और दोषविलोमकरणकी शक्ति है, इसलिए इसे नेत्रमें प्रयुक्त वरूद्ध नामक कल्पोमें डालते हैं। इसके पचागको पीसकर पीने, लगाने और काढेसे धोनेसे अर्श आराम होता है। इसके पत्रको पीसकर तेलमें पकाकर उस तेलको आमवात पर लगानेसे उपकार होता है और सरदीके दर्द दूर हो जाते हैं। स्नायी व्रणोको दूर करता और मूत्र साफ लाता है। यह ककडियो (सगरेजो)को तोड़कर निकालता है। इसके पत्तोका पानी (रस) फाड़कर पिलानेसे समस्त रोगोमें लाभ होता है। इसके स्थानमें जवासेका उपयोग कर सकते हैं। अहितकर—वृक्को। निवारण—कतीरा। प्रतिनिधि—विपखपडा।

तुरजवीन (यवासशर्करा)—

प्रकृति—उष्णता लिए हुए अनुष्णाशीत (मोतदिल) (दिल्लीके हकीम या)। लखनऊवाले इसे पहले दर्जेमें गरम व तर मानते हैं।

आयुर्वेदीय मत—जवासा मधुर, तिक्त, कपाय, लघु, शीतवीर्य, सारक तथा कफ, पित्त, रक्तदोष, भेद, मद, भ्रम, कुष्ठ, कास, तृपा, विसर्प, वातरक्त, वमन, ज्वर और रक्तपित्तका नाश करनेवाला है। (घ०नि०, भा० प्र०)। यासशर्करा मधुर, कपाय, तिक्त अनुरस, कफहर और सारक है। (च०सू०अ० २७, सु०सू०अ० ४५)।

नव्यमत—जवासा उत्तम कफघ, स्वेदजनन, अल्पमूत्रजनन और अल्प आनुलोमिक है। खाँसीकी प्रथमावस्थामे इससे गला और श्वासनलिका तर होकर खाँसनेका कष्ट कम होता है और कफ आने लगता है। प्रतिश्याय और गलेका शोथ, श्वासनलिका शोथ आदि श्वासमार्गके रोगोमें जवासेका क्वाथ पीनेसे और उसका भाव गलेमें लेनेसे अच्छा लाभ होता है, दमे में जवासेका धूम्रपान करनेसे लाभ होता है। अर्शको जवासेके काढेसे धोनेसे लाभ होता है (अर्शमें इसके पत्तोका भी उपयोग होता है)।

(२८०) जामुन

फ़ैमिली : मीर्टासे (Family : Myrtaceae)

नाम—(हि०) जामन, जामुन (त), (स०) जम्बु(म्बू), राजजम्बू, (ब०) जाम, काल जाम, (गु०) जंबू, (म०) जाम्बूल, (प०) जामलु, (मा०) जामन, जाम्ब्रीली, (ते०) नेरेडु, (ता०) शबु, नानल, (मल०) भावल, (सि०) जंमू; (आ०) जमु, (ले०) सीजीजिडम् कूमिनी *Syzygium cumini* (L) & Skeels. (पर्याय—*Eugenia jambolana* Lam), (अ०) जामोल (Jamol), जम्बुल (Jambul), जम्बू (Jambu), जम्बूल (Jambool) जम्बोल (Jambol), जावा प्लम (Java Plum)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षके मैदान।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध वृक्ष है। इसके फलको 'जामुन' और गुठलीको फारसीमें 'खस्तए जामुन' कहते हैं। इसके पके हुए ताजे फल खाये जाते हैं। फरेदा, कठजमुनिया (जमता (खर०), कठजामुन—*Eugenia heyneana* Wall) और 'गुलाबजामुन' आदि भेदसे जामुन कई प्रकारका होता है।

उपयुक्त अंग—पत्र, वृक्षकी छाल, काष्ठ, फलका गूदा और गुठलीका मगज (गिरी)।

इतिहास—भारतीय वैद्यो और मुसलमान हकीमोको बहुत प्राचीनकालसे जामुनकी गुठलीके मधुमेहनाशक गुणका ज्ञान है तथा वे इसका प्रयोग इस हेतु करते हैं। इसके अतिरिक्त ये और भी कई एक रोगमें इसका उपयोग करते हैं। विस्तारके लिये देखें आर्य एव अरबी यूनानी वैद्यकीय ग्रन्थ।

रासायनिक सगठन—गुठलीमें जैम्बोलीन (Jamboline) नामक एक ग्लूकोसाइड, जैम्बोसीन (Jambosine) नामक एक क्षारसमोद, अल्पमात्रामें एक पाङ्गु-पीत उत्पत्त तेल, हरित रजक द्रव्य (क्लोरोफिल), वसा, राल, मायिकाम्ल, ऐल्ब्युमेन आदि, छालमें टैनिन १२ प्र० श० और विजयसारनिर्यास(Kino)वत् एक गोद होता है।

कल्प तथा योग—खव्व (सत), सिरका।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एव रुक्ष (खुश्क)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—उष्ण यकृदामाशयवलदायक, क्षुधावर्धक, सग्राही और सतापहर (दाहप्रशमन)। जामुनका खव्व (सत) और सिरका बनाकर उष्ण आमाशय और यकृतको शक्ति देने और भूख लगानेके लिए उपयोग करते हैं। यह दाह (सोजिश)को शमन करते और पित्तज एव रक्तज अतिसारको बन्द करते हैं। केवल फल खानेसे भी उक्त लाभ होता है। जामुनकी गुठलीका मग्ज (मग्ज खस्तए जामुन) सग्राही होनेके कारण अतिसार एव मधुमेह रोगमें प्रयुक्त किया जाता है। इसको आमकी गुठलीकी गिरी और भुनी हुई काली हडके साथ चूर्ण बनाकर सेवन करायें। यह जीर्ण अतिसारके लिये सिद्ध भेषज है। जामुनके वृक्षकी छालके काढेका कवल (मज-मजा) करानेसे दाँत मजबूत (दृढ) होते हैं। जामुनकी लकड़ीका कोयला बनाकर मजनकी भाँति उपयोग करनेसे दाँत हिलना (चलदन्त) एव दाँतोसे रक्त बहना (शीताद) आराम होता है। अहितकर-आनाहकारक और दीर्घ-पाकी है। निवारण—कालीमिर्च और नमक। प्रतिनिधि—छोटा, बड़े का। मात्रा—जामुन खव्व (सत) १२ ग्रामसे २४ ग्राम (२ तोले से ३ तोले) तक, और गुठलीका मग्ज ३ ग्राम (३ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—जामुन पुरोषविरजनोय, मूत्रसंग्रहणीय, ग्राही, वातकर तथा कफ-पित्तहर है। जामुनकी कोमल पत्ती वमनको बन्द करनेवाली है। (च० सू० अ० ४, २५, २७, सु० सू० ३८, ४६)।

नव्य मत—सग्राही, मूत्रजनन। फल और मग्ज पाचन और साधारण स्तभन है। मधुमेहमें यकृतकी क्रिया विगडती है, वह इसके मग्जसे फिर सुधरती है। इसका विशेष उपयोग शर्कराके पाचनमें होता है। मधुमेहमें यह बड़ा उपयोगी सिद्ध हुआ है। थोड़े समयमें यह मूत्रगत शर्कराकी राशिका कम कर देता है। यद्यपि सभी प्रकारके मधुमेह रोगमें यह रामबाण सिद्ध नहीं होता, तथापि यह बड़ा मूल्यवान् सिद्ध होता है और अवसर आनेपर इसकी परीक्षा अवश्य करनी चाहिये। फलोका उत्तम आसव बनता है। यह मधुमेह, अतिसार, संग्रहणी और आँवमें दिया जाता है। फलोका रस उत्तम स्तभन है। इसलिए इसे रक्तमिश्रित आँव, अत्यार्तव आदि रक्तस्रावयुक्त रोगोंमें देते हैं।

(२८०) जायफल और जावित्री

फ़ैमिली : मिरीस्टिकासे (Family Myristicaceae)

नाम—जायफल (हि०, ब०, म०, गु०) जायफल, (अ०) जीजवूया (इ० ब०), जीजवूवा, जीजवोवा (-बुवा), जीजुत्तीव, (फा०) गौजवूया (-वोवा), (सं०) जातीफल, (प०) जयफल, (अं०) नटमेग (Nutmeg)। जावित्री (हि०) जावित्री, (यू०) Maker (D 1 14), (अ०) व(वि०)स्वास (-स), (फा०) वज्वाज, (स०) जातीकोष, जातीपत्री, (ब०) जैत्री, (प०) जयपत्री, जवित्री; (म०) जायपत्री, (गु०) जावत्री; (अ०) मेस (Mace)।

वक्तव्य—इसके वृक्षको लेटिनमें मिरीस्टिका फ्राग्रान्स (*Myristica fragrans* Houtt (पर्याय—*M. aromatica* Lam.) कहते हैं। 'जगली' और 'नकली' जायफल और 'जावित्री'के वृक्षको लेटिनमें मिरीस्टिका मालाबारिका (*Myristica malabarica* Linn.); कहते हैं। जावित्री और जायफलको अंग्रेजीमें क्रमशः बम्बे मेस (Bombay Mace) और 'कट्टी' या मलाबार नटमेग (Country or Malabar Nutmeg) और बम्बई बाजारमें 'रामपत्री' एव जगली जायफल (रामफल) कहते हैं।

इतिहास—प्राचीनकालीन कतिपय भारतीय जो जावा और भारतीय पूर्वीद्वीपोंमें आकर बस गये थे—सम्भवतः उनके द्वारा प्राचीन भारतीय वैद्योंको जायफल और जावित्रीका ज्ञान हुआ। सुश्रुतने इन उभयद्रव्योंका उल्लेख किया है। भारतीयोंसे ईरानियों और अरबवासियोंको इसका ज्ञान हुआ, और फिर अरबोंद्वारा पूर्वी यूरोपमें इसका प्रवेश हुआ। कन्स्तान्टिनिया (Constantinople) वालोंको इससे ५६० वर्ष पूर्व उक्त औषधिका ज्ञान था। मसऊदी जिसने ९१६ ईस्वीमें पूर्वी देशोंका पर्यटन किया, लिखता है कि जरवाद द्वीपमें यह औषधि मिलती थी। इब्नसीनाने 'जीजववा' और 'बसवास' में से प्रत्येकका विवरण किया है। ईसवी सन्की बारहवीं शतीके अन्तमें यह औषधि समस्त यूरोप महाद्वीपमें भली-भाँति ज्ञात हो गई थी।

उत्पत्तिस्थान—मलक्का द्वीपपुञ्ज, पिनाङ्ग, सुमात्रा, सिंगापुर, लका, पूर्वी भारतीय द्वीपपुञ्ज, मलाया आदि तथा जजीवार। भारतवर्षमें नीलगिरिकी पहाड़ियों और मलाबारतटपर भी इसकी कई जातियाँ होती हैं। जगली (नकली) जायफलके वृक्ष कोकण, कनाडा और मलाबारमें होते हैं।

वर्णन—जायफल एक वृक्षके फलका बीज है। फल गोलकाकृति, आकार कुक्कुटडिम्बवत्, फलगात्र मसृण एव पीतवर्ण होता है। फलमें यह तीन स्तर होते हैं—(१) फलावरण (Pericarp) जो स्थूल, मासल, पक्वावस्थामें पीतवर्ण होता है। इसे घेरे हुए एक सीताचिह्न होता है। फलके पकनेपर यह विदीर्ण होकर फलावरण दो भागोंमें विभक्त हो जाता है। (२) जावित्री—फलावरणके विभक्त होनेपर भीतर पलाशपुष्पवर्ण, मासल, बहुधा भिन्न जावित्री का दलगुच्छ दिखाई देता है। यह बीजावरणको घेरेहुए उसके गात्रपर सश्लिष्ट होता है। ताजी अवस्थामें हरापन लिये हुए और सूखनेपर जावित्री भगप्रवण, पिलाई और ललाई लिये हुए, स्वादमें तीक्ष्ण सुगन्धमय एव सुगन्धित (विशिष्ट गन्धी) होती है और बीजावरणपर से खिसक पड़ती है। (३) बीजावरण (Testa)—बहुधा भिन्न जावित्री के दलगुच्छके आश्लेषहेतु बीजावरणके गात्रपर तदनुकारि चिह्न विद्यमान होता है। यह बीजावरण कठिन स्थूल एव काष्ठमय होता तथा तोड़नेपर उसके भीतर जायफल दिखाई पड़ता है। बाजारमें दो प्रकारका जायफल मिलता है—बीजावरणसहित एव बीजावरणवर्जित। यह माजूके बराबर अण्डाकृति या गोल लगभग १ इञ्च लम्बा, बाहरसे खाकी-मायल भूरा और भीतरसे खाकीमायल रक्तवर्ण, जिसमें सुखं भूरे रंगके रेखाओंका जाल होता है। गन्ध तीक्ष्ण विशेष प्रकारकी एव प्रिय तथा स्वाद कड़ुआहट लिए उष्ण एव सुगन्धित होता है। जायफल जितना बड़ा हो उतना उत्तम होता है। नकलीमें उक्त सुगन्धका प्रायः अभाव होता है।

उपयुक्त अंग—बीजावरणरहित शुष्क बीज (जायफल) और एरिल (जावित्री)।

रासायनिक संगठन—जायफलमें एक उत्पत् तेल, एक अनुत्पत् तेल, प्रोभूजिड (Proteids), बसा, श्वेतसार (Starch), लबाब और भस्म, जावित्रमें एक उत्पत् तेल, एक अनुत्पत् तेल, राल, बसा, शर्करा, ब्राक्ष-शर्करा (Dextrin) और लबाब होता है।

कल्प तथा योग—जुवारिश बस्वासा आदि।

जायफल—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष, मतातरसे तीसरेमें रुक्ष। आयुर्वेद मतसे उष्णवीर्य (ध० नि०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सौमनस्यजनन, वल्य, मुखदोर्गन्धहर, वाजीकर, किंचित् सग्राही, स्वापजनन, दीपन, पाचन और वातानुलोमन । जायफलको उष्ण सुफरह एव माजूनोंमें डालकर हृदयदोर्वल्य, क्लीवत्व और शीघ्रपतनमें उपयोग करते हैं । मन्दाग्नि तथा उदरानाहको दूर करने और दस्त बन्द करनेके लिए इसे उपयुक्त विधिसे खिलाते हैं । वाजीकर औषधद्रव्योंके साथ इसका तेल निकालकर तिलाङ्गी भाँति उपयोग करते हैं । शिरः-शूल, आमवात और पक्षवधमें इसका लेप लगाते हैं । मुखदोर्गन्धनिवारणके लिए इसे मुखमें रखकर चवाते हैं । तिला आदिके तेलमें मिलाकर समस्त शीतल व्याधियों, जैसे—अर्दित, पक्षवध और आमवात आदिमें इसको मालिश करते हैं । यह सर्वांगशोथमें भी गुणकारी है । अहितकर—यकृत और फुफ्फुसके लिए । निवारण—सूखी धनिया और मधु । प्रतिनिधि—जावित्री और बालछड । मात्रा—० ५ ग्राम से १ ग्राम (४ रस्ती से १ माशा) तक ।

आयुर्वेदीय मत—जायफल तिक्त, कटु, कपाय, उष्णवीर्य, लघु, तीक्ष्ण, वृष्य, दीपन, रुचिकर, ग्राही, स्वर के लिए हितकर तथा कफ, वात, तृपा, मुँहका प्लेद—दुर्गन्ध और वरस्य, कृमि, कास, वमन, श्वास, ज्वर, पीनस, कण्ठके रोग, अतिसार प्रमेह और हृद्रोगका नाश करनेवाला है । (ध० नि०, भा० प्र०) ।

नव्यमत—जायफल सुगन्धि, दीपन, वातहर, वेदनास्यापन, उत्तेजक, मादक, पौष्टिक और वाजीकर है । इनसे आमाशयका पाचकरस बढ़ता है, भ्रूवल्लगती है और अधोवायु गुलता है । बड़ी मात्रामें जायफल जोरदार नशानानेवाला (कैफी) है । मस्तिष्कके ऊपर इसकी क्रिया कपूरके समान होती है । पेटका दर्द, ऐंठन और अतिसार में जायफलको सेंककर देते हैं । मिरका दर्द और प्रसवोत्तरकालीन कमरके दर्दमें जायफल पानी या मद्यमें घिसकर लगाते हैं ।

जावित्री—

प्रकृति—हमारे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष । आयुर्वेद मतसे उष्णवीर्य (भा० प्र०) है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—दीपन, पाचन, उष्णताजनन, वातानुलोमन, किंचित् सग्राही, सौमनस्यजनन, श्वयथुविलयन, अवरोधोद्घाटक, रुक्षण, द्रवशोषणकर्ता, वाजीकर, कामोत्तेजक, गर्भाशय-सशोधक, बलदायक और कोय प्रतिबन्धक है । सौमनस्यजनन होनेके कारण यह हृदयदोर्वल्यको नष्ट करती और हृदय रोगोंमें प्रयुक्त योगोंमें टाली जाती है । उपशोषण एव द्रवशोषणकर्ता होनेके कारण यह फुफ्फुसके लिए लाभकारी है । उनके प्रवृद्ध द्रवोंको शुष्क एव शोधन करके उनको बल प्रदान करती है । दीपन पाचन होनेसे यह आमाशयिक रोगोंमें प्रयुक्त होती है । सग्राही और वल्य होनेसे यह जीर्ण अतिसारको बन्द करती और अशामाशयको शक्तिप्रदान करती है । उपशोषण और शोषणकर्ता होनेके कारण ही इससे हस्तिमेंहमें परम उपकार होता है । इस रोगमें पीठ, नाभि और पेटपर इसका लेप करते हैं और खिलाते भी हैं । गर्भाशयके बड़े हुए द्रवोंको शोषण करके यह उसको शक्ति प्रदान करती है । केशरके साथ फलवर्तिकी भाँति उपयोग करनेसे यह गर्भका शोधन करती है । वाजीकर और कामोत्तेजक होनेसे यह वाजीकर माजूनोंमें पड़ती है तथा शिशुके ऊपर पतला लेप करनेसे शिशुचोछ्राय उत्पन्न करती है, इसलिए इसे वाजीकर तिलाओंमें भी डाला जाता है । बाह्यांतरिक आनाह और कठिनताके लिए कैंरुतीमें मिलालर इसका बाहरी तौर पर उपयोग किया जाता है । श्वयथुविलयन, प्रमाथी और वातानुलोमन होनेसे यह उक्त रोगोंमें लाभ पहुँचाती है । यह सुगन्धित एव कोयप्रतिबन्धक है, इसलिए मुखदोर्गन्धनिवारणके लिए इसको मुखमें रखकर चवाते और कक्षाके दुर्गन्धनिवारणके लिए किसी तेल आदिमें मिलाकर मलते हैं । श्वयथुविलयन और उष्णताजनन होनेके कारण शीत एव वायुजन्य शिर शूल और अर्धावभेदकमें इसका लेप गुणदायक है । अहितकर—शिर शूलजनक है । निवारण—बबूलका गोद और गुलाबपुष्पार्क । प्रतिनिधि—जायफल । मात्रा—१ ग्राम से ३ ग्राम (१ माशा से ३ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—जावित्री तिक्त, कटु, मधुर उष्णवीर्य, लघु, रुचिकर, वर्णकर तथा कफ, तृपा, मुखका क्लेद और दुर्गन्ध, कास, वमन, श्वास, कुमि और विपकी दूर करनेवाली है। (मु०मू०अ० ४६, भा० प्र०)।

नव्यमत—जावित्री वेदनास्थापन है। पुराने सन्धिशोधमें जावित्रीके तेलकी मालिश करते हैं।

(२८१) जितियाना

फ़ैमिली : जेन्टियानासे (Family : Gentianaceae)

नाम—(वाजार) जितियाना, (अ०) जितियाना, दवाउल् हय्य कफुल् अनव, (फा०) जितियाना, कौगाद, (ले०) जेन्टियाना राडिक्स (Gentiana radix), (अ०) जेगन रूट (Gentian root)।

वक्तव्य—यह जेन्टियाना लूटेआ (Gentiana lutea Linn) अर्थात् साधारण यूरोपदेशीय पीत जितियानाकी ग्रन्यल जड है, जो सुखाकर औषधके काममें ली जाती है। यह देशी गाफिस या त्रायमाण (जेन्टियाना कुरू (Gentiana kurroo Royle) का विदेशी भेद है। प्रायः यूनानी निघण्टुओंमें इसका हिन्दी नाम 'पखानभेद' लिखा है जो सही नहीं; क्योंकि वाजारमें इस नाम (पखानभेद, पापाणभेद)में मिलनेवाली औषधि साक्सीफ्रागा लिगूलाटा (Saxipraga ligulata) नामक वनस्पतिकी जड होती है। सुहीत आजमके लेखकका भी यही मत है।

यूनानी जेन्तिस या जितियूस (Gr Gentiae (D 3 3) राजाने सर्वप्रथम इसका अन्वेषण किया था। अतएव इसके नाम पर इसका उचित नाम पड़ा (इ० वै० सचिका १,११७ पृ)। इतिहास—यूनानी हकीम दी सकूरीदूस और रोमदेशीय हकीम प्लाहनीने 'जितियाना (Gentiana)' के नामसे इस औषधिका उल्लेख किया है। मध्ययुगमें यूरोपमें यह औषधि सर्प आदिके विपका अगद समझी जाती थी। इसलिए अरबीमें इसकी एक सज्ञा 'दवाउल् हय्य (सर्पविपकी औषधि) पड़ी है।

उत्पत्तिस्थान—मध्य और दक्षिण यूरोपके पर्वती प्रात।

वर्णन—यह देशी गाफिसकी एक अन्य विदेशी जातीय क्षुपकी सूखी जड है, जो बाहरसे यहाँ आती है। इसके न्यूनाधिक गोल टुकड़े या लम्बाईमें चिरी हुई ६ इञ्चसे एक फुट या अधिक लम्बी और आधसे १ इञ्च तक मोटी काशें (Splits) होती हैं। छाल पर सीधे बलमें वेकायदा और गोल झुरियाँ होती हैं और स्थान-स्थान पर पत्तोंके चिह्न होते हैं। जड बाहरसे पिलाई लिए भूरी और भीतरसे पिलाई लिए लाल, गंध विशेष प्रकारकी, स्वाद पहले मधुर, पर बादको अत्यन्त तिक्त होता है। देशी गाफिसकी जड इसकी उत्तम प्रतिनिधि है और इसके स्थानमें औषधके काममें ली जा सकती है। रूसी और फारसी आदि भेदसे यह कई प्रकारका होता है। इनमें रूसी सर्वोत्तम होता है। इसमें तीन वर्ष तक वीर्य रहता है। उसारामें ७ वर्ष तक वीर्य रहता है।

उपयुक्त अंग—जड।

रासायनिक सगठन—इसमें (१) जेंटिओपिक्रिन (Gentiopicroin) (जितियानीन) एक तिक्त ग्लूकोसाइड, (२) जशियानिक एसिड, (३) जशियोनोज एक प्रकार की शर्करा, (४) गोद और (५) एक उत्पत् तेल ये पाँच उपादान (तत्व) होते हैं। इसमें टैनिन (Tannin) नहीं होती।

कल्प—चूर्ण, रसक्रिया (उसारा)।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष।

गुण कर्म तथा उपयोग—दीपन, वल्य, वातानुलोमन, मूत्रार्तवजनन, विपघ्न (तिरियाक सुमूम) और गर्भशातन । विष प्रशमनके लिए जितियानाको जलसन्नास, सर्पदष्ट और वृश्चिकदष्ट आदिको खिलाया जाता है । यह भी 'तिरियाक अरबभा' और 'तिरियाक समानिया' का एक उपादान है । मन्दाग्नि, वस्तिदौर्बल्य और आमाशय-ज्वलमें इसको चूर्ण बनाकर खिलाया जाता है । इसे आर्तव और मूत्रप्रवर्तनके लिए उपयोग किया जाता है । गर्भ-शातनके लिए भी इसे देते हैं । अहितकर—यकृत् एव उष्णप्रकृतिवालोको और वक्षके लिए । निवारण—रेवदचीनी और उस्कूलकदरियून । प्रतिनिधि—कुट (कुस्त), जरावद और असारून । मात्रा—१ ग्रामसे २ ग्राम (१ माशासे २ माशे) तक ।



(२८२) जीरा

फैमिली : ऊम्बेल्लीफेरी (Family • Umbelliferae)

नाम—(हि०) जीरा, (यू०) *Kuminon* (D 61 62), (अ०) कम्मून, (फा०) जीर, (स०) जीरक, (व०) जीरे, (गु०) जीरै, (म०) जिरै, (अ०) क्यूमिन (*Cumin*) । सफेद जीरा—(हि०) जीरा, (अ०) कम्मून अव्यज, कम्मून नव्ती, (फा०) जीरए सफेद, (म०) जीरक, जरण, शुक्लजाजी, शुक्लजीरक, (व०) सफेत् जीरे, (गु०) धोतु जीरु, (म०) पादरे जिरै, (क०) जुर, (प०) जीरा सुफेद, चिट्टा जीरा, (सिंघ) जीरो अच्छा, (मा०) जीरो, (का०) जीरिंगे, (ते०) जीलकरी, (ता०) चौरकम्, (मल०) जीरकम्, (ले०) कूमीनुम् सीमीनुम् *Cuminum cyminum* Linn (पर्याय—*C odorum* Roxb) । कालाजीरा, (हि०) स्याहजीरा सियाजीरा, (अ०) कम्मून अस्वद, कम्मून किरमानी, (का०) जीरए स्याह, जीरए किरमानी, (स०) कृष्णजाजी, कृष्णजीरक, जरणा, (व०) केले (काल) जीरे, शाजीरा, (गु०) शाहजीर, (म०) शाहजिरै, (क०) कुहनज्यु(जु)र, (उर्दू) स्याहजीरा, (ले०) कारम् कार्वी (*Carum carvi* L), (अ०) ब्लैक क्यूमिन (*Black Cumin*) ।

वक्तव्य—लेटिन नाम जीरेके क्षुपका है । मात्र 'कम्मून' शब्दसे 'स्याहजीरा' अभिप्रेत होता है । अरबी 'कम्मून' यूनानी 'कुमीन' (*Kuminon*) या सुरयानी 'कमूना' शब्दसे व्युत्पन्न है । संस्कृत जीर जीरक, तथा फारसी जीर और अन्यान्य भारतीय नाम संस्कृत 'जू' धातुसे व्युत्पन्न है ।

उत्पत्तिस्थान—उत्तरी नील (मिस्र)का आदिवासी है । समस्त भारतवर्षमें इसकी खेती की जाती है । फारस और एशिया माइनरमें भी यहाँ इसका पुष्कल निर्यात होता है । स्याहजीरा कश्मीर, सीमाप्रात, अफगानिस्तान और ईरानमें भी होता है ।

वर्णन—यह सोयेकी तरहके एक क्षुपके प्रसिद्ध बीज है, जो सौंफके समान, पर उससे बहुत छोटे किसी प्रकार झुके हुये और काले रंगके होते हैं । गन्ध प्रिय, स्वाद कुछ मधुर, चरपरा और सुगन्धित होता है । जीरा, काला और सफेद दो प्रकारका होता है । यूनानी निघुड ग्रंथोंमें हरा और पीला ये दो भेद और लिखे हैं, इनमें काला सफेदकी अपेक्षया कतिपय गुण-कर्मोंमें प्रशस्ततर होता है । औषधमें यही विपुल उपयोगमें आता है । 'कुर्या' इसका एक विदेशी भेद है । परन्तु जहाँ तक ज्ञात होता है यह कुर्या ही है । आयुर्वेदके ग्रंथोंमें लिखा है—('कारवी कृष्ण-जीरकम्' इति चक्र) दे० 'कुर्या' । जीराका एक भेद 'जगली' है जो कालीजीरी के नामसे प्रसिद्ध है जिसकी आकृति सम्बन्धी समानता होनेपर भी जीरेके साथ व्यावहारिक सम्बन्ध नहीं है ।

उपयुक्त अंग—फल (बीज) ।

रासायनिक संगठन—इसमें एक उत्पत् तेल जिसपर इसका सुगन्ध और स्वाद निर्भर करता है, पाया जाता है। उत्पत् तेलमें ५६% क्युमिनोल या क्युमिन ऐल्डीहाइड होता है।

कल्प तथा योग—जुवारिश कमूनी, जुवारिश कमूनी कबीर, जुवारिश कमूनी मुसहिल, और माजून कमूनी।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष (खुश्क)। आयुर्वेदके मतसे भी सफेद और स्याह दोनों प्रकारके जीरा उष्णवीर्य है (सु०; घ० नि०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह बाहरी तौरपर लेखन, संग्राही और उपशोषण कर्म करता है। आंतरिक प्रयोगसे यह फुफुसोको शक्ति प्रदान करता, कफोत्सर्ग करता, द्रवोकी अधिकतासे होनेवाली मंदाग्निको दूर करके आमाशयको बलवान बनाता और वायुका उत्सर्ग करता है। इसका प्रधान कर्म वाताजुलोमन है। किसी कदर यह मूत्रजनन कर्म भी करता है। चेहरेके रंगको साफ करनेके लिए जीराके पानीमें धोते हैं। अम (नाखूना), जासा और अ(परि)क्लिन्न वर्तम (इलिसाकुल् जफन) को नष्ट करनेके लिए इसको बारीक पीसकर नेत्रमें लगाते हैं और ऊर्ध्वश्वास (नफसुल् इन्तिसाव) में उपयोग करते हैं। मन्दाग्नि, आनाह, उदरशूल, वातज हिक्का, मरोड और अजीर्णको दूर करने तथा अतिसार बन्द करनेके लिए इसका उपयोग करते हैं तथा गरम मसालामें डालकर खिलातेया ओषधकी भाँति चूर्णोषधमें मिलाकर देते हैं। मूत्रजननके लिए इसको जलमें पीस छानकर पिलाते हैं। 'जुवारिश कमूनी' इसका प्रसिद्ध योग है। यह आमाशयगत शीत और द्रवोको दूर करता, आहार पचाता, भूख लगाता, हिचकीको दूर करता और कब्ज पैदा करता है। आमाशयके रोगोंमें दीपन और वायुनाशनके लिए इसका अर्क उपयोग किया जाता है। अहितकर—फुफुसोके लिए अहितकर एवं कर्षण है। निवारण—कतीरा और शीत एवं तर द्रव्य। मात्रा—३ ग्राम से ५ ग्राम (३ माशे से ५ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—सफेदजीरा कटु, कटु विपाक, रुक्ष, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, रुचिकर, दीपन, पित्त और अग्निको बढ़ानेवाला, शिरोविरोचन, शूलप्रशमन, सुगन्धि तथा कफ, वायु, दुर्गन्ध, गुल्म, अतिसार, ग्रहणी और कृमिविकारको दूर करनेवाला है। (च० सू० अ० २४, २७, सु० सू० अ० ३८, ४६, घ० नि०)।

नव्य मत—जीरा दीपन-पाचन, कोष्ठवातप्रशमन, शीतल, मूत्रविरजनीय, वेदनास्थापन और दाहप्रशमन है। जीर्णज्वरमें जीरा देनेसे भूख और शक्ति बढ़ती है। नवीनज्वरमें देनेसे शरीर और पेशाबकी जलन कम होती है। जीरेके क्वाथसे शरीर धोनेसे कड़ू कम होती है। आघ्मान, वमन, विरेक, सग्रहणी और कुपचनमें जीरा हितकर है। अर्शके सूजनेसे पीडा होती हो तो जीरा और मिश्रीका चूर्ण खानेको देते हैं और जीराको ठंडे पानीमें पीसकर उसका लेप करते हैं। सूजाक, अश्मरी और मूत्रावरोधमें जीरा बड़ी मात्रामें शक्करके साथ देते हैं। त्वग्रोगोंमें कड़ू और पीडा कम करनेके लिए जीरेका लेप करते हैं।

आयुर्वेदीय मत—कारवी (कृष्णजीरक), दीपन तथा वात, कफ और दुर्गन्धनाशक है (च० सू० अ० २७), जरण (इसके अतिरिक्त) कटु, उष्णवीर्य, ग्राही, चक्षुष्य तथा शोथ एवं जीर्णज्वरको नाश करनेवाला है (घ० नि०) दे० 'कुख्या'।

नव्य मत—इसमें एक उडनेवाला तेल है। यह दीपन, स्तन्यजनन और उत्तम कोष्ठवातप्रशमन है। आघ्मान उदरशूल, शिथिलताप्रधान कुपचन और पेचिशमें यह उपयुक्त ओषध है। इसको जीर्णज्वरमें अन्न पचने और भूख बढ़ानेके लिए देते हैं।

(२८३) जूफा

फैमिली लाबिआटी (Family Labiatae)

नाम—(हि०) जूफा, (यू०) (१) Oisupos (D 2 84), Ussopos (D 3 27), (अ०) (१) अलजूफल रतव, (२) अलजूफल याबिस; (फा०) जूफाए खुश्क, उश्नान दाऊद; (ले०) हिस्सापुस ऑफ्फिसिनालिस (Hyssopus officinalis Linn.), (अ०) हिंसोप (Hyssop) ।

उत्पत्तिस्थान—फारस और श्यामदेश । भारतवर्षके पश्चिम हिमालयमें कश्मीरसे कुमाऊँ तक ८,००० से १०,००० फुट पर भी यह होता है, फिर भी इसका निर्यात फारससे भारतवर्षमें होता है । इसकी एक अन्य जाति हिस्सॉपुस पार्वीफ्लोरा (*Hissopus parviflora* Benth) समशीतोष्ण हिमालय, कश्मीर और पंजाबमें होती है । सिंधमें एक प्रकारके बिल्लीकोटन (नेपेटा सिलिआरिस *Nepeta cilensis* Benth) को 'जूफायाबिस' कहते हैं । यह पश्चिमी समशीतोष्ण हिमालयमें कश्मीरसे गढ़वाल तक ६,००० से ८,००० फुटकी ऊँचाई पर होता है ।

वर्णन—यह एक क्षुद्र वनस्पति है, जो भूमि पर फैली हुई होती है । कांड काष्ठीय, पत्र रेखा-भालाकार प्रायः अवृत्त, लगभग १ २५ से० मी० (३ इ०) लम्बा और ३ मि० मी० (१ इंच) चौड़ा, प्रात पर रोमश मरञ्जज्योतिषके पत्रके समान, सुगन्धित एवं तिक्त, पुष्प हर एक शाखाकी ग्रन्थिपर एक ओर कक्षीय गुच्छोमें, दलचक्र (Calyx) पाँच विषम दंतयुक्त, पुंकेसर (Stamens) सख्यामें चार, पुष्प कुछ पीला, स्वाद तिक्त, गंध सुगन्धमय और कपूर जैसी होती है । बाजारमें मिलनेवाला पौधा सूखा और बहुत टूटा-फूटा होता है । इसमें मधुर सूखी घास जैसी प्रिय गन्ध और तिक्त स्वाद होता है ।

रासायनिक सगठन—टैनिन (Tannin) के अतिरिक्त इसमें राल, वसा, शर्करा और लबाब आदि पदार्थ होते हैं । इसका प्रसिद्ध उपादान एक तेल (Oil of Hyssop) है जो ताजे क्षुपसे ३ से ३ प्रतिशत प्राप्त होता है । यह कुछ-कुछ हरा या पांडु-पीत वर्णका होता है । इसमें क्षुपके समान गन्ध एवं स्वाद होता है ।

उपयुक्त अंग—पचाङ्ग ।

कल्प तथा योग—अर्क जूफा, शर्वत जूफा (जदीद) ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एवं रूक्ष ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—प्रमाथी, कफोत्सारि, श्वयथुविलयन, लेखन, वातानुलोमन, उदरकृमिनाशन और प्रधानतया कास-श्वासघ्न है । यह कफोत्सारि और श्वयथुविलयन होनेके कारण कृच्छ्रश्वास, कफज कास, श्वसनक ज्वर (जातुरिया), प्रसेक और प्रतिश्यायमें इसका काढा प्रयुक्त होता है । प्रमाथी होनेसे यह जलोदर और यकृदवरोधमें प्रयुक्त कराया जाता है । सूजन उतारनेके लिये इसको लेपोमें भी सम्मिलित करते हैं । इसका शर्वर वनाकर श्वास और कफज कासमें देते हैं । अहितकर—यकृतके रोगोमें । निवारण—खट्टा अनार और बबूलका गोद । मात्रा—३ ग्राम से ९ ग्राम (३ माशे से ९ माशे) तक ।

(२८४) जूही, जूई

फैमिली : ओलिआसे (Family . Oleaceae)

नाम—(हि०) जाही (ई), जू(जू)ही, (स०) यूथी, सुमना, जाती, यूथिका, (व०) जाती, (पं०, मार) जूही, (म०, गू०) जाई, (गु०) जूई, (ले०) जास्मीनुम् आउरिकुलाटुम् (*Jasminum auriculatum* Vahl.) ।

उत्पत्तिस्थान—दक्षिण कर्नाटक आदि । भारतवर्षके बागोमें फूलके लिये इसके क्षुप लगाये जाते हैं ।

वर्णन—जूहीकी पत्तियाँ और फूल चमेलीसे बड़े होते हैं, और फूल सफेद होता है । जूहीकी एक जाति पीले फूलवाली होती है । उसको सुवर्णयूथिका (स०), सोन (पीली) जूही या स्वर्णजाती (स०) कहते हैं । लैटिनमें इसका जास्मीनुम हूमिले (*J. humile* Linn) कहते हैं । यह दक्षिणभारतमें होती है । इसकी जड़से पीला रंग निकाला जाता है और फूलोंसे सुगन्धित तेल बनाया जाता है ।

प्रकृति—सर्द । आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य (सु०) है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसके फूलोंके सूघनेसे आँखका दर्द जाता रहता है । इसके फूल वात, पित्त, कफ (तीनों दोषों) को बढ़ानेवाले तथा सिरके दर्दको दूर करनेवाले हैं । पत्तोंके काढ़ेसे कुल्ली करनेसे मुँहका आना (मुखपाक) दूर होता है । इसके फूलोंको पीसकर योनिमें धारण करनेसे स्थानिक सकोचक प्रभाव होता है ।

आयुर्वेदीय मत—दे० 'चमेली' ।

नव्यमत—शीतल, त्वग्दोषहर, व्रणशोधन और व्रणरोपण है । मुखपाकमें जूहीकी पत्तियाँ चबाते हैं या जूहीकी पत्ती, दाखहलदी और त्रिफलाका काढ़ा करके उससे कुल्ले कराते हैं । कर्णशूल और पूतिकर्णमें पत्तियोंके स्वरससे सिद्ध किया हुआ तेल कानमें डालते हैं । पाँवकी अंगुलियोंके बीचमें पड़े हुये चीरे पर और व्रण पर पत्तियों कल्क लगाते हैं ।

पीली जूही—फूल सग्राही तथा अन्त्र और हृदयके लिये बल्य है । जड़का प्रयोग दद्रुमें होता है । चिरकारी नाडोव्रणमें और भगदरकी अस्वस्थ आवरक दीवारों (Lining walls), विकृत अस्थि और सड़े-गले घावोंके किनारों पर उनको नष्ट करनेके लिये इसके दूधिया रंगका प्रयोग होता है । इसके फूलोंको पीसकर लेप करनेसे योनिका सकोचन होता है ।

(२८५) जैतूनका तेल

फैमिली : ओलिआसे (Family Oleaceae)

नाम—(हि०) जैतूनका तेल, (अ०) जैत, (फा०) रोगन जैतून, (ले०) ओलिउम् ओलीवी (*Oleum olivae*), (अ०) ऑलिव् ऑयल (*Olive oil*) । चक्षुष्य—ओलिया एउरोपेआ (*Olea europaea* Linn) नामक वृक्षके पके फलसे मशीनमें दबाकर (प्रपीडन expression) द्वारा निकाला जाता है ।

इतिहास—ईसामसोहसे सत्रह सौ वर्ष पूर्व पुरातन मिस्रमें जैतूनवृक्ष 'वाक' नामसे ज्ञात था । तीरत और इन्जील (बाइबिल) में भी जैतून तेलका उल्लेख है । प्राचीन यूनान एवं रोमवासियोंको भी यह भली-भाँति ज्ञात था । परन्तु प्राचीन भारतीयोंने इसका उल्लेख नहीं किया ।

उत्पत्तिस्थान—भूमध्यसागरीय देश, दक्षिणी यूरोप, कैलिफोर्निया, अल्जीरिया, आस्ट्रेलिया, एशिया, फिलिस्तीन, एशियामाइनर और यूनान । कुछ समयसे यह हिमालय पर्वताञ्चल और नीलगिरीमें भी लगाया गया है । एक जातिके जैतूनका वृक्ष अफगानिस्तान, बलूचिस्तान और पश्चिम सिंधमें भी होता है ।

वर्णन—यह कुछ-कुछ हरापन लिये हलका पीलेरंगका तेल है जिसकी गन्ध हलकी और स्वाद तीलीय होता है ।

रासायनिक सगठन—इसमें (१) ओलीईन एक प्रवाही तेल जो ओलीइक एसिड और ग्लिसरीलका योगिक है, ९३ प्रतिशत, (२) लीनोलीन जो कि ग्लिसरॉइड और लाईनोलिक एसिडका एक योगिक है, ७ प्रतिशत, और (३) पाल्मेटोन एक गाढा तेल जो कि पाल्मेटिक एसिड और ग्लिसरीलका योगिक होता है, प्रभृति उपादान पाये जाते हैं। मिश्रण—विनीलेका तेल, तिल्लीका तेल और पोस्तेका तेल, इन तेलोकी मिलावट करते हैं। किन्तु विशिष्ट स्वादसे इसे पहचाना जा सकता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एव तर, मत्तातरसे दूसरे दर्जेमें उष्ण एव पहलेमें रुक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वाह्य उपयोगसे यह त्वचापर स्नेहन, मृदुकर, श्वयथुविलयन और सशमन कर्म करता है तथा शरीरपर मर्दन करनेसे अग-प्रत्यगोको शक्ति प्रदान करता है। भीतरी तौरपर खिलानेसे यह शरीरकी पुष्टि करता है, आहारागोके सक्षोभ एव दाहको शमन करता है, अधिक प्रमाणमें खिलानेसे हलका सारक कर्म करता है और यकृद्गत पित्ताश्मरियोको द्रवीभूत करके निकाल देता है। यह विशेषकर नाडीवलदायक है। जैतूनके तेलको अंगवेदना, पक्षवध, आमवात, गृध्रसी और अन्य रोगोंमें विलयन और सशमन हेतुमदन करते हैं। शरीरकी रुक्षता-निवारण एव चवल और गुष्कगज जैसे त्वचाके रुक्ष रोगोंमें इसको लगाते हैं। आग्नदग्धावयवके दाह मिटानेके लिए इसका मलहम बनाकर उपयोग करते हैं। निर्वल व्यक्तियों विशेषकर निर्वल एव कुश शिशुओंमें इसको शरीरपर मर्दन करते हैं। यह उनके शरीरमें शोषित होकर उसे पुष्ट करता है और दीर्घत्व एव कुशताको दूर करता है। इसके अतिरिक्त व्रणशोधन-रोपण और सधानके लिए इसको मरहमोंमें मिलाकर व्रणोपर लगाते हैं। सखिया जैसे विपोंके विप निवारण और उनसे आहारावयवमें होनेवाली वेदना और दाह या शोथ नष्ट करनेके लिए इसका आंतरिक उपयोग करते हैं। शरीरके दीर्घत्व एव कुशतानिवारण और वाजीकरणके लिए इसको पिलाते हैं। चिरज मलावरोध, गुदव्रण और गुदचीरमें इसको २ तोले से ५ तोलेकी मात्रामें पिलाते हैं। शूल (कुलज) रोगमें तथा कृमिनिस्सारणके लिए भी इसे पिलाते हैं। चिरज मलावरोध, गुदव्रण और गुदचीर में इसको २ तोले से ५ तोले की मात्रा में पिलाते हैं। शूल (कुलज) रोगोंमें तथा कृमिनिस्सारणके लिए भी इसे पिलाते या वस्ति करते हैं। अहित कर-सड़ी-गली अवस्थामें उपयोग करने से खुजली उत्पन्न करता है। निवारण—मधु और शर्वत वनफ़्शा। प्रतिनिधि—रोगन बलसाँ। मात्रा—६ ग्राम से ११ ६ ग्राम (६ माशे से १ तोला) तक।

•

(२८६) जोक (मुलूखिया)

फ़ैमिली : स्टेर्कूलियासे (Family Sterculiaceae)

नाम—(हि०) जोक, चेंच, (स०) चञ्चु, (मालवा) रजायन, रजायनकी भाजी, (यू०) मुलूखिया (मुलूकिया), (व०) तिकि ओकरा, (ले०) मेलोकिया कार्बोरिफोलिया (*Melochia corchorifolia* Linn), (अ०) रेड मेलोकिया (*Red Melochia*)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष। इसका पौधा बरसातमें घूरो, उजाड़ो, खण्डहरो और दीवालोपर जमा हुआ मिलता है।

वर्णन—इसका क्षुप एक गज या इससे न्यूनाधिक या एक हाथ उँचा होता है। शाखाये लाखी रंगकी और हरी भी होती है। पत्ते जड़की ओरसे चौड़े और शिरकी ओरसे पतले, नीचे खुरदरे और ऊपरसे चिकने तथा सिराओ (नसों)की अधिकताके कारण चरसदार, बीचमें से दो अगुल या उससे भी अधिक चौड़े, चार अगुल तक

लम्बे और जो अधिक चौड़े होते हैं, वे कम लम्बे होते हैं और किनारे कटवाँ होते हैं। फली आघ गिरहके बराबर और ऐसी दीखती है मानो जोक लटक रही हो। इसलिए इस पौधेको 'जोंक' कहते हैं। फूल पीला और छोटा होता है। पत्तोंमें बहुत लबाब होता है। इनको पकाकर रोटीके साथ खाते हैं। मुहीतभाजमके लेखक लिखते हैं कि अरबके लोगोकी जवानी मालूम हुआ कि 'मुख्खिया' यही है।

प्रकृति—जोंक शीत है। मुख्खिया पहले दर्जेमें शीत और दूसरे दर्जेमें स्निग्ध, तथा मत्तातरसे तीसरे दर्जेमें शीत है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—तालीफशरीफ के अनुसार जोक मधुर, गुरु, सूजाक और गरमीके लिए गुणकारी तथा वायु, कफ और पित्तकानाश करनेवाला है। अन्य ग्रन्थोंके अनुसार यह वाजीकर है। १ तोला इसके पत्र एव फलका शीरा (पानोमे पीसकर छानकर निकाला हुआ रस) पीनेसे मुँहसे खून थूकना और उर क्षतमे लाभ होता है। मुख्खियाके ताजे पत्ते पीसकर गुलरोगनमे मिलाकर लेप करनेसे सूजन उतरती है और सिरका दर्द अच्छा होता है। सूखी खाँसी और गलेकी कर्कशतामे इसको पकाकर खानेसे उपकार होता है। इसके बीज भी गुणकारी हैं। ९-१० तोले इसके पत्तोंका स्वरस पीनेसे यकृत और पित्ताशयका अवरोध दूर होता है। छाती और आमाशयके ऊपर लेप करनेसे आर्तव-रक्त बन्द हो जाता है। भिडसे दशस्थानपर इसके लेपसे उपकार होता है। इसके पत्तोंको जौके आटेके साथ पीसकर लेप करनेसे आँखका दर्द आराम होता है। इसको मासके साथ पकानेसे शोरबा लबाबदार हो जाता है। छाती और फेफड़ेकी कर्कशताके लिए गुणकारी है। 'इब्न तल्माज़' के अनुसार मुख्खिया उरोमादर्वकर, वस्ति एव शोथके लिए गुणदायी है। अहितकर-वस्ति स्निग्ध, आमाशय और शीत प्रकृतिवालोंके लिए। निवारण-वस्ति के लिए गुलाबके फूल और आमाशय आदिके लिए अनीसून।

(२८७) जोंकमारी

फ़ै मिली : प्रीमूलासे (Family : Primulaceae)

नाम—(हि०) जिघना, जैघनी, (यू०) अनागाल्लिस, (अ०) अनागालि(लु)स, आनागलुस (पुरातन), मरि-जाने (नवीन) (म०) जोकमारी, (गु०) काली फुलडी, (कश्मीर) कालाचग, (प०) घब्बर, (ले०) आनागाल्लिस आर्वेन्सिस (*Anagallis arvensis* Linn), (अ०) स्कार्लेट पिम्पनेल (Scarlet Pimpernel)।

उत्पत्तिस्थान—न्यूनाधिक समस्त भारतवर्ष विशेषतः हिमालयमें ८००० फुटकी ऊँचाई तक तथा नेपाल, कुमाऊँ, खसिया पर्वत, कश्मीर, चम्पारन, हजारीबाग आदिमें शीतकालमें प्रायः खेतोंमें इसके क्षुप पाये जाते हैं।

वर्णन—इसके क्षुप स्वावलम्बी अथवा किंचित् प्रसरी होते हैं। जड़ क्षुद्र; काण्ड चतुष्कोण, पत्तियाँ आमने-सामने, अवृन्त, अखण्ड, बिन्दुकित, लट्वाकार, आयताकार-लट्वाकार या प्रामवत् और प्रायः ०-५ इंच बड़ी, लगभग १/२ से ०.५ मी० (३/४ इंच) और ९ मि० मी० (३/४ इंच) चौड़ी होती है, पुष्प पत्रकोणीय, एकाकी, नीले (लाज-वर्दी) रंगके और उनके वृन्त पतले होते हैं, जो फल तैयार होनेपर अग्रपर टेढ़े हो जाते हैं, आम्यन्तर कोश चक्राकार, फल गोल, मटराकार और टोप स्फुटनविधिसे फटता है। बीज खुरदरा होता है। क्षुप किंचित् तिक्त एव चरपरा होता है। यूनानियोंके मतसे यह उसकी 'भादा जाति' है। नरका फल उनके मतसे लाल होता है।

उपयुक्त अंग—समग्र क्षुप (पचाङ्ग)।

रासायनिक सगठन—क्षुपमें दो ग्लूकोसायडिक सैपोनिन होते हैं। जड़को रखनेपर उसमें जटामासीकी गंध बढ़ने लगती है और उसमें साइक्लेमिन (Cyclamin) नामक एक विषसत्व होता है।

प्रकृति—दूसरे या तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क है। कोई-कोई नरको उष्ण और मादाको शीतल जानते हैं। जालीनूसके मतसे सर्द एव तर है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—अत्यत श्वयथुविलयन, सग्राही, लेखन, अकष्टकर, रौक्ष्यजनन, अवरोधोद्घाटक, दोषाकर्षण करनेवाली (जाजिव) और व्रणके लिए लाभकारी है। इसे उनपर लगानेसे सूजन नहीं आती। यदि दुष्टव्रणके ऊपर लगाये तो उसे फैलने नहीं देती। इसके काढेसे दन्तशूल आराम होता है। इसे ९ माशेकी मात्रामे सिकजवीनके साथ सेवन करनेसे अपस्मार दूर होता है। इसे शहदके साथ आँखमे लगानेसे दृष्टिशक्ति तीव्र होती है। आँखका जाला (सिराजाल), पोयकी (जरब) और आध्य (कुम्न) आराम होता है तथा नेत्रकी फुत्सीमे पूय संचित नहीं होता। कण्ठमे जोक चिमट जाय तो इसके सेवनसे वह छूट जाती है और यदि वह आमामाशयमे चली जाय तो मरकर निकल जाती है। इसे गुलरोगनमें मिलाकर योनिमे भीतर रखनेसे योनि गर्भाशयशोथ मिटता है। अहितकर—इसके सेवनसे (सहज) उत्पन्न होता है। निवारण—ब्रूलका गोद। प्रतिनिधि—हृत्थाजोडी। मात्रा—२.२५ ग्राम से ४.५ ग्राम (२३-४॥ माशा) तक।

(२८८) जोब्दा

फैमिली : लाबियाटो (Family Labiatae)

नाम—(अ०) जोब्दा, जादेह, वूलियून, (यू०) पोलिओन, फू(वू)लियून, (ले०) टेडक्रिष्ठम् पोलिउम् (*Teucrium polium* Linn), (अ०) पाली-जर्मेण्डर (*Poley-germander*)।

उत्पत्तिस्थान—यह प्रायः रूके हुए पानीके पास और आर्द्रभूमिमें बहारके मौसममे उगता है और जाडो तक रहता है। फारस, खुरासान, पूर्वोद्देश और भूमध्यसागरीय प्रदेश।

वर्णन—एक उद्भिज्ज जिसके ये दो भेद होते हैं। (१) पहाडी—इसका क्षुप सफेद और वित्ताभर ऊँचा होता है। पत्ते छोटे और जमीनपर बिछे रहते हैं। पत्तोंके ऊपरी पृष्ठपर रोआँ होता है और किनारोपर नन्हे-नन्हे काँटे होते हैं। शाखाओंके सिरोमे घुडियाँ लगती हैं जिनपर बालकी तरह बारीक और सफेद रंगके तार लटकते हैं। इन घुडियोमे बीज भरे होते हैं। फूल पिलाई लिए सफेद रंगका होता है। गंध बड़ा गम्भीर, अप्रिय और किंचित् सुगन्धि होती है। स्वाद किंचित् तिक्त होता है। इसे अरबीमें जोब्दा सगोर और जोब्दा शामी तथा फारसी या शोराजीमे 'उर्व' कहते हैं। (२) बागी (बुस्तानी-उद्यानज)—इसके पत्ते पहलेसे बड़े होते हैं। गंध अपेक्षया कम होती है। इसको जोब्दए कबीर और जोब्दए रूमी तथा फारसीमें अबरबेद कहते हैं। तोडनेके पश्चात् आठ मास तक इसमें औषधीय बीर्य रहता है। शम्सुद्दर के अनुसार उपयोगके लिए बागी श्रेष्ठतर होता है। मख्जनके अनुसार इसका पहाडी भेद उपयोगमें आता है। मतातरसे बीजोद्भवकालमे लिया हुआ ताजा एव सफेद श्रेष्ठतर होता है।

उपयुक्त अंग—क्षुप (पचाग)।

रासायनिक सगठन—उत्पत् तेल।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—आभ्यन्तरिक उपयोगसे बुद्धिबर्धक एव बल्य है और विरेक (दस्त) लाता है, अवरोधोका उद्घाटन करता, दोषोको प्रकृतिस्थ करता, मूत्र तथा आतर्वका प्रवर्तन करता, उदरकुम्भिको नष्ट करता

और उसे निकालता, वायुका अनुलोमन करता और ओजकी रक्षा करता है। (गज एव वालखोरा) दूर करनेके लिए इसका बाह्य उपयोग होता है। इसके नेत्रमे लगाने (मधुके साथ अजन करने)से दृष्टिशक्ति बढ़ती है तथा जाला एवं धुध जाता रहता है। जलोदर एव कृष्णकामला (यर्कान स्याह)के लिए गुणदायक है। इसका अवचूर्णन व्रण-पूरक है। इसकी धूनी विपैले जानवरोको भगाती है। बालज्वरमे शरीरमे इसकी धूनी लेते हैं। २½ तोलेकी मात्रामे इसको रात्रिभर ढढे जलमे भिगोकर प्रातः छानकर पोनेसे ज्वरविकार दूर होता है। अहितकर-शिर शूल-जनक और आमाशय हानिकारक। निवारण-आवश्यकतानुसार सर्द एव तर वस्तु, जैसे-घनियाँ, हमामा और वन-फ़शा। प्रतिनिधि-पहाडी पुदीना, किरमाला, अनारकी जड़की छाल और तज। मात्रा-१०½ (साढे दस) ग्राम या माशा, काढा ७½ तोला तक।

(२८९) जौ

फैमिली : ग्रामीने (Family : Gramineae)

नाम—(हि०) जौ, जव, (अ०) शईर, (फा०) जौ, (स०) यव, (गु०, व०, प०) जव, (म०) सातु, (ले०) होर्डैउम् वुल्गारे *Hordeum vulgare* L (पर्याय—*H. sativum* Jessen; *H. distichum* L), (अ०) बार्ली (Barley)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष, विशेषत उत्तर भारतवर्षमे इसकी खेती होती है। यह एक प्रसिद्ध घान्य (अन्न) है।

रासायनिक संगठन—इसमे स्थिर तेल, स्टार्च (Starch), प्रोटीड कम्पाउण्ड्स (ग्लूटेन ऐल्ब्युमिन), सेलूलोज (Cellulose), अन्य नाइट्रोजन तत्त्व और भस्म, जिसमें सिलिसिक एसिड, फास्फोरिक एसिड, लोह और कैल्सियम होता है, पाये जाते हैं।

उपयुक्त अंग—निस्तुषीकृत बीज (दाना-जौ) गेहूँके दानेकी भाँति निकाला हुआ तेल (रोगन जौ) तथा पचागको जलाकर बनाया हुआ क्षार-यवक्षार (दे० 'जवाखार')।

कल्प तथा योग—सत्तू, माउश्शईर, आशे जौ, कशकुश्शईर, कीरुती आर्दजौवाली, आदि। आयुर्वेदमें भी जौ से सत्तू, क्षार, अपूप, मन्थ, वाट्य, कुल्माष, घान यूष एव अन्य विविध चिकित्सोपयोगी पदार्थ बनाये जाते हैं।

प्रकृति—शीत एव रूक्ष। आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य एव रूक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—किंचित् उदरसग्राहक उपशोषण, रक्त-पित्तसशमन और लेखन। जौमे गेहूँकी अपेक्षया पोषणाश कम होता है। इसकी रोटी किंचित् सग्राही एव चिरपाकी होती है, अनाह और वायु (रियाह) उत्पन्न करती और शरीरमें रूक्षता उत्पन्न करती है। उष्ण प्रकृतिवालो और अधिक स्थूल मनुष्योको खिलाई जाती है। जौका आटा चेहरे और शरीरकी सफाईके लिए अकेला या अन्य औषधद्रव्योंके साथ उबटन बनाकर उपयोग किया जाता है। शिरके गज और दद्रुमे जौका तेल लाभकारी है। यह शोथको नरम और विलीन करता, दाह और गर्मी मिटाता तथा कठोर एव गरम सूजनको लाभ पहुँचाता है। जौका मत्तू और यव मड बनाकर उपयोग करते हैं। अहितकर-वस्तिके लिए। निवारण-अनीसून और गुलकंद। प्रतिनिधि-ज्वार।

आयुर्वेदीय मत—यव मधुर, कुछ कपाय, कटुविपाक, शीतवीर्य अतिशय रूक्ष, पिच्छिल, लघु, मल और उदरवायु अधिक उत्पन्न करनेवाला, शरीरको स्थिर-दृढ करनेवाला, बलकारक, व्रणमे पथ्य (तिलकी भाँति व्रण-

लेपनमे सदैव हितकर), मूत्र कम करनेवाला, अग्नि-वर्धक, मेघ, स्वरको अच्छा करनेवाला, शरीरके वर्णको निखारनेवाला, स्थूलको पतला करनेवाला, रक्तशोधक, पित्तशामक तथा कफ, मेदोवृद्धि, वातविकार और तृषाको मिटानेवाला है (च०सू०अ० २७, सु०सू०अ० ४६), प्रमेहनाशक (राज०), लेखन, मृदु, अनभिष्यदी तथा पीनस, श्वास, खाँसी और ऊर्ध्वस्तम्भको दूर करनेवाला है (भा०प्र०)। तिलकी भाँति व्रणालेपनके लिए पथ्यकर—‘तिल-वद्यवकल्क तु केचिदाहुर्मनीषिण’ (सु० चि० अ० १), होनेके अतिरिक्तजी आभ्यन्तरीय प्रयोगके लिए भी उपयोगी है—‘शक्तून् विलेनी कुल्माषञ्जल चापि शृत पिवेत् (सू० अ० १९)। मूत्रकी राशि कम करनेके कारण प्रमेहमें यवोका उपयोग होता है—‘यवप्रधानस्तु भवेत् प्रमेही। यवस्य भक्ष्यान् विवधास्तथाऽद्यात्’ (च०चि० अ० ६)। मधुमेहीके लिए जौ प्रधान खाद्य है। इसके सेवनसे मधुमेहमे बड़ा लाभ होता है, इसमें कोई सदेह नहीं है। चरकमें मेदसावृत वायुकी चिकित्सामे जौका भोजन करनेके लिए लिखा है—‘यवका यवा भोजनार्थं प्रयोज्यानि।’ (सूत्र० २१)।

जौका सत्तू—

नामादि—(अ०) सवीकुशईर, (स०) यवश(स)क्तु। जौको भूनकर पिसवा लेते हैं। यह पिसा हुआ आटा ‘सत्तू’ कहलाता है।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत और दूसरेमें रुक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—उदरसग्राहक (काविज शिकम) और सतापहर एव अतिसारघ्न है। यवमडकी अपेक्षा जौके सत्तूमें पोषणाश कम है। बहुधा ग्रीष्मऋतुमें गरमी और प्यास बुझानेके लिये इसका उपयोग करते हैं। उष्णप्रकृतिके रोगियोंको विरेक आनेकी दशामे इसको खिलाते हैं। यह उष्णज्वरोमें भी प्रयुक्त होता है। सत्तूको जलमें भिगो रखनेके उपरांत साफ जल निथारकर उसमें मिश्री या शर्बत मिलाकर पीना गरमी और प्यास बुझानेके लिए उत्कृष्ट द्रव्य है। अहितकर—शीत प्रकृतिको।

आयुर्वेदीय मत—सत्तू (श(स)क्तु) अर्थात् भृष्टयवचूर्ण शरीरपुष्टिकर, वृष्य, तृष्णाशामक, पित्तकफनाशक है। सेवन करते ही बल देता है, भेदी है और वातनाशक है। उसका अत्यन्त कठिन लड्डू भारी होता है और मुलायम लड्डू हलका होता है, तथा अवलेह पतला होनेके कारण शीघ्र पच जाता है। (सु०सू०अ० ४६)। यह वातवर्धक, रुखा मलको अधिक मात्रामे उत्पन्न करनेवाला तथा आनुलोमिक होता है। पीनेपर ये सद्य तृप्त करते हैं और सद्य (तत्क्षण) बलकारक है। ये वाजीकरण द्रव्योंकी तरह तत्क्षण ही बलको उत्पन्न करते हैं, परन्तु रुक्ष होनेसे परिणाममें बलकारक नहीं होते। (च० सू० अ० २७)।

यवमड (आशे जौ)—

नव्यमत—इसकी परिभाषा, कल्पना और पर्याय आदिके लिए यूनाना द्रव्य-गुण-विज्ञान ग्रंथके पूर्वार्ध पृ० २१५ और ३१५ पर देखे।

प्रकृति—शीत एवं तर।

गुण-कर्म तथा उपयोग—शीतजनन (मुर्वरिद), सिग्धताजनक (स्नेहन), मूत्रल, रक्त और पित्तशामन। यह उत्तम और शीघ्रपाकी आहार है। समस्त व्याधियों विशेषतः उष्णरोगोंमें इसका उपयोग गुणदायक है। यकृत और आमाशयकी उष्णता (सताप) और उग्र पिपासा शमन करनेके लिए श्रेष्ठतर आहार है। समस्त उष्ण ज्वरो, राजयक्ष्मा, उर क्षत, पार्श्वशूल (जातुज्जनब), शुष्क कास और उष्ण शिरशूलमें इसका उपयोग परम गुणदायक है। वाद्यमड (भृष्टयवकृत मंड) सग्राही होता है और अतिसारमें उत्कृष्ट आहार गिना जाता है। विशेषकर उर क्षत

और राजयक्ष्माके ऐसे रोगीके लिए जिसको विरेक आ रहे हो, अत्युत्तम है। रोगियोंके लिये यह सर्वोत्तम लघु पथ्याहार है।

आयुर्वेदीय मत—जीका मण्ड (यावक) तथा भुने जीका मण्ड (वाट्य) उदावर्त, प्रतिश्याय, कास, प्रमेह तथा मलग्रह, इन रोगोंको नष्ट करता है। (सु० सू० अ० ४६, च० सू० अ० २७)। यवका यूप कण्ठके लिए हितकर और वातनाशक है। (सु० सू० अ० ४६)।

जवाखार

नाम। (हि०) जौखार, जवाखार, (अ०) मिल्हुश्शईर, (फा०) नमके जी, (सं०) यवक्षार, यावशूक; (म०, गु०) जवखार, (ले०) पोटास्सिउम् कार्बोनास इम्प्योरा, (Potassium Carbonas Impura), पर्ल ऐश (Pearl Ash), (अ०) इम्प्योर कार्बोनेट ऑव पोटास (Impure Carbonate of Potas)।

प्राप्ति और वर्णन—ओषधमे प्रयुक्त जवाखार पके जीके पीधो तथा बालियोंको जलाकर उनकी राखसे विशेष-विधि द्वारा प्रस्तुत किया जाता है। इसकी निर्माण-विधिके लिए 'यूनानी-द्रव्यगुण-विज्ञान' देखे। इस प्रकार बनाया हुआ खार स्वच्छ अक्रिस्टलो चूर्ण होता है। केवल जीकी बालियोंको जलाकर बनाये हुए जवाखारकी अपेक्षया समग्र क्षुपको जलाकर बनाया हुआ जवाखार न्यूनगुणवाला होता है। यह श्वेत सूक्ष्म दानेदार चूर्णके रूपमें होता है। इसका स्वाद तिक्त, क्षारीय और कुछ अम्ल होता है।

रासायनिक संगठन—जवाखारमें प्रधानतः पोटैसियम क्लोराइड ५० ८, पोटैसियमसल्फेट २० २, पोटैसियम कार्बोनेट ६ ८ तथा पोटैसियम-वाई-कार्बोनेट १२ ६ प्रतिशत होता है (अर्थात् यह पोटैसियम लवणोंका मिश्रण (मिक्स्चर ऑव पोटैसियम साल्ट्स) है। जीकी राखमें सैलिसिलिक एसिड २९, फास्फोरिक एसिड ३२ ५, पोटैसियम २२ ५ तथा कैल्सियम ३ ५ प्रतिशत होता है।

वक्तव्य—पाश्चात्य वैद्यक (डॉक्टरों)में प्रयुक्त पोटैसियम कार्बोनेट (Potassium Carbonate) नामक द्रव्य 'विलायती जवाखार' ही है। उक्त पद्धतिमें यह जीके पीधोको जलाकर तैयार नहीं किया जाता, अपितु पोटैसियम सल्फेट और कैल्सियम कार्बोनेटको परस्पर मिलाकर उष्णता पहुँचानेसे प्राप्त किया जाता है। प्रायः वैद्य और हकीम महोदय इसे ही 'देशी जवाखार'का जगह प्रयुक्त करते हैं। यह ठीक नहीं है।

प्रकृति—तोसरे दर्जेमें रुक्ष एव उष्ण।

गुण-कर्म तथा उपयोग—दीपन, पाचन, वमन, विरेचन, मूत्रल, वस्तिवृक्काश्मरीनाशन और श्लेष्मनि-रसारक। मूत्रल होनेके कारण यह बद्धमूत्र और कामलामे गुणकारक है। मूत्रल और अश्मरीघ्न होनेसे वस्ति-वृक्काश्मरीमें प्रयुक्त किया जाता है। दीपन और पाचन होनेसे दीपन-पाचन चूर्णोंमें पड़ता है और मन्दाग्निमें लाभ पहुँचाता है। कफोत्सारि होनेसे कास और कृच्छ्रश्वासमें भी प्रयुक्त होता है। एकही बार अधिक प्रमाणमें देनेसे यह वमन लाता है और बार-बारके उपयोगसे अन्त्रके मासस्तरको वातग्रस्त (घातित) करनेसे विरेक लाता है। अहितकर—आँतोंके लिए अहितकर और वामक है। निवारण—कतौरा और गोद। प्रतिनिधि—शोरेका नमक। मात्रा—० ५ ग्राम से १ ग्राम (४ रत्ती से १ माशा) तक।

आयुर्वेदीय मत—जवाखार (यावशूक) हृद्भोग, पाण्डुरोग, ग्रहणी रोग, प्लीह और यकृतकी वृद्धि, आनाह, गलग्रह, कफज कास और अर्शको दूर करनेवाला है (चरक सू० अ० २७)। सज्जीखार और जवाखार उष्णवीर्य तथा कफ, विबन्ध, अर्श, गुल्म और प्लीहवृद्धिका नाश करनेवाले हैं (सुश्रुत सू० अ० ४६)। यह कटु, उष्णवीर्य, सर (मल-मूत्रको साफ लानेवाले) तथा कफ, वात, उदर, आमशूल, अश्मरी, मूत्रकृच्छ्र, विबन्ध, गुल्म और विषदोष को दूर करनेवाले हैं (सु० सू० अ० ४६, घ० नि० वर्ग २)।

नव्यमत—जवागार स्निग्ध, लघुपाकी, सूक्ष्म (शरीरके सब स्थानोंमें दीप्त प्रवेश करनेवाला), अग्निवर्धक (दीपन), शायक (शुद्धिरेचक), मूत्रल, अम्लपित्तनाशक और स्वाद्य है (डॉ० कानिक चन्द्र प्रभु)। यह रक्तशोधक, स्वेदजनन, कफनाशक और पित्तकियासों सुधारनेवाला है। भोजनके पहिले देनेसे यह दीपन और आमाशयकी पोष्टीको कम करता है। भोजनके बाद देनेसे आमाशयकी अम्लताको कम करता है और वहाँके कफको विलीन करता है। रक्तमें मिलनेपर रक्त कणोंकी गणना और रक्तघनता है। रक्तगुणितिके लिए जवागार कमीस और सुगन्धित द्रव्योंके साथ देते हैं। जवागार मूत्रको उत्तेजित करने मूत्रका प्रमाण घटाता है, न्यचाको उत्तेजित करके पसीना लाता है; इससे कफ पतला होकर छूटने लगता है और श्वासनलिकाशोथ कम होता है। इसमें पित्त पतला होता है और पित्त नलिकाका योग कम होता है। इसलिए कामला और मृदुन्धोषमें जवागार देने हैं। कुण्ठक रोगोंमें जवागारकी अनेक अवस्थाओं का उपयोग उत्तम होता है (ओ० स०)।

उत्तम मूल्य होनेसे यह बद्धमूल और मूत्ररुद्ध (कष्टमूल आना और कष्टके नाश पूर्वक मूल आना)में अतीव गुणकारी होता है। मूत्रातमें इसके साथ चन्दनो और कन्दो मोग आदिकों मिलाकर रन्ध्रीगुल्माव कराया जाता है, जिसमें मूल गुल्माव पभाव आता है और द्रव मूल हो जाते हैं। जब मूलमें अम्लता घटानेमें क्लिप्त-वृक्काशरी और मूत्रमार्ग उत्पन्न हो जाते हैं, तब इसके उपयोगमें विशेष लाभ होता है। उन्नी पत्तार मिहिकान्ठ (मृन्मिहिकान्ठ)में उपर दूध मधुनल एव वाक्स्त्रके साथ स्नान होता है। दन्तैरुक्ततापर भी इसका अच्छा प्रभाव होता है। अन्तु, जब कफ मुक्त हो तथा शक्त काग आरता हो तथा गन्ध घट गया हो, कफ निम्नतर और कफ गीठके समान निरुद्धता हो, तब इसके देनेसे सुदृढ लाभ होता है। यह नाद्रोभूत एव गाने कफको पतला करके निकालने योग्य बनाता है। सापानको कम करनेके लिये भी इसका उपयोग होता है। जब आमाशयमें अम्लताकी अधिकताके कारण आमाशय मार्गमें दर्द होता है, कलेजा जलता है और अम्ल एव दुर्गन्धित द्रव्य आती है, कण्ठमें प्रायः खोंब रहता है तो इसको भोजन करनेसे दो घण्टे बाद पानीमें मिलाकर पीनेसे आश्चर्यकारक लाभ होता है। न्यचाके रोग, जैसे दीपपित्त (पित्ती), मर्ज आदिमें १० छटाक पानीमें इसे चार भागोंकी मात्रामें मिलाकर स्नान करने या अग विशेष पत्र लगानेमें अतिमोघ लाभ होता है।

(२९०) जी विरहना (जई)

फैमिली : ग्रामिने (Family Gramineae)

नाम—(हि०) जई, गदल, गनेर, कुलजुद, आनजी, (अ०) मु(सि)स्त, डाईर उरया, (फा०) जी विरहना, जी गजुम, (म०) अतियव, मुण्डयव, (म०) ओट, (ले०) आवीना साटीवा (Avena sativa Linn), (अं०) ओट (Oat), गोट्स (Groats)।

उत्पत्तिस्थान—ब्रिटेन, अमेरिका, फारस और उत्तर भारतवर्षमें बगालसे सिन्धु नदी तक और हिमालयमें १२,००० हजार फुटकी ऊँचाई तक इसकी खेती होती है। भारतीय बाजारोंमें यह उपलब्ध होता है।

वर्णन—यह जीकी जातिका एक अन्न है, जिसका पीछा जीके पीछेसे बहुत मिलता-जुलता होता है। यह जीमें अधिक बढता है। इसका दाना (बीज) जीसे छोटा और छिले हुए गेहूँके समान होता है।

उपयुक्त अंग—दाना (बीज)।

रासायनिक संगठन—इसमें वसा, श्वेतसार, शर्करा, ऐल्ब्युमिन, सेलूलोज एवं खनिज द्रव्य होते हैं। दानेमें आवेनिन (Avenin) एवं विटामिन 'B' तथा बाहरी भागमें फारफेट्स होते हैं।

प्रकृति—पहले दर्जेमें उष्ण और दूसरेमें तर।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वृहण, स्नेहन, रक्त्तजनन, कफोत्सारि, मूत्रजनन और वेदनाहर। कृश शरीरको स्थूल (परिवृंहित) करने और मालिन्खोलिया, प्रलाप और जीर्णकासमें इसका हरीरा बनाकर पिलाते हैं। मालिन्खोलिया और प्रलापमें इसकी अधपकी टिकिया बनाकर गरम-गरम शिरपर बाँधते हैं। अर्शवेदना शमन करनेके लिए इसके काढ़ेमें रोगीको बिठाते हैं। अहितकर—आमाशयके लिए। निवारण—गोदुग्ध। मात्रा—१२ से २४ ग्राम (१ से २ तोला) तक।

आयुर्वेदीय मत—अतियव (नि शूक काले, लाल रंगके यव)को सब गुणोंमें यवकी अपेक्षा किंचित् हीन-कोटिका समझना चाहिए। (सु० सू० अ० ४६)। बलवर्धक, वीर्यवर्धक, वृष्य और पुष्टिकारक (रा० नि०)।

(२९१) ज्वार

क्रैमिली : ग्रामीने (Family . Gramineae)

नाम—(हि०) ज्वार, जोन्हरी, जोधरी, जोनरी, छोटा मक्का, (यू०) Kenghros (D 2 119), (अ०) जुरंत, जावर्स, (फा०) जावरसे हिन्वी, गावर्स, (स०) या(य)वनाल, (प) चरी, छोटी जुमार, छोटी जुनरी, (वम्ब०; द०) जोवारो, जोझार, जोधला, (ब०) जोड़, जोझार, (गु०) जुवार, (म०) जोधला, (ले०) सॉर्गुम डॉक्ना (*Sorghum dochna* (Forsk.) Snowden (पर्याय—सॉर्गुम वुल्गारे (*S. Vulgare* Pers.), (अ०) मिलेट (Millet), ब्रूम कॉर्न (Broom corn)।

उत्पत्तिस्थान—उत्तर-पश्चिम संयुक्त राष्ट्र अमरीका। समस्त भारतवर्षमें इसकी खेती होती है।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध खाद्य अन्न (धान्य) है।

रासायनिक संगठन—इसमें जल, ऐल्ब्युमिनॉइड्स, श्वेतसार, तन्तु, भस्म, भास्वराम्ल और पोटैश आदि होते हैं।

उपयुक्त अंग—दाना (बीज)।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एवं रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सग्राही, रुक्षण, विलोमकर्त्ता (रादेअ) उष्णश्वयथुविलयन और स्तन्यजनन। आहारकी भाँति इसका पुष्कल उपयोग होता है। बहुधा इसके आटेकी रोटी पकाकर खाते हैं। यह गुरु (सकील) और ग्राही है। यद्यपि इससे यथेष्ट पुष्टि (गिजाइयत) प्राप्त होती है, तथापि इसके बहुत प्रयोगसे शरीरमें रुक्षता उत्पन्न होती है। स्तन्यजननार्थ स्त्रियाँ सौंफके साथ ज्वारका हरीरा पकाकर खाती हैं। इसके आटेकी पुलटिस बनाकर गरम सूजनको विलीनकरने और उनका दर्द शांत करनेके लिए बाँधते हैं। अहितकर—आनाहकारक और चिरपाकी है।

आयुर्वेदीय मत—ज्वार, स्वादिष्ट, शीतवीर्य, रुक्ष, भारी, ग्राही, रुचिकारक, वृष्य, मलस्तम्भक, पित्तकफ-नाशक और रुधिर के विकार का शांत करनेवाला है।

(२९२) झाऊ

कैमिली टामारीसीने (Family Tamariceneae)

नाम—वृक्ष (हि०; द०) झाऊ, झाव, (यू०) (Murice D १११६), (अ०) तर्फा, (फा०) गज, (स०) झाव् (त) (य) झाव, (ग०) झाव, झाव्, प्रास, (वि०) झाउला, (प०) फरवा, ओका, (सि०) लई, (मा०) लवो, (ने०) टामारिक्स ट्रूपिई (Tamarix troupii Holc.) पर्याय—टामारिक्स गॉलिका (T gallica auct-non. L.), (अ०) टेमेरिक्स (Tamarix) । फल (हि०) बड़ी माई (ई), (अ०) समस्तुत्तर्फा, हव्वुत्तर्फा, जीजुत्तर्फा, (फा०) माउ कर्ना, (स०) झावुकफर, (म०) पटवान, (गु०) पटवास्त, (बम्ब०) मगिया माई, (अ०) टेमेरिक्स गॉल्स (Tamarix galls) । शर्करा—(अ०) कज ज्जवीन; (फा०) गज्जवीन, (स०) झावुक शर्करा, (अ०) टेमेरिक्स मेन्ना (Tamarix mann) ।

वक्तव्य—फार्सी क(ग)जमाजज, क(ग)जमाजक और क(ग)जमाजू शब्दोंका व्यवहार उभय प्रकारकी (छोटी बड़ी) माईके लिए होता है, परन्तु प्रमित यह है कि ये बड़ी माईके नाम हैं । 'जजमाजज' गजमाजजका और 'कजजवीन' गज्जवीनका अरबी रूपान्तर है । इब्नुल्बनारके कथनानुसार असल तर्फाके चार भेदोंमेंसे एक भेद है ।

उत्पत्तिस्थान—यूरोप, अफ्रीका, एशिया, फारस, अफगानिस्तान, उत्तरभारतवर्षमें गंगा और यमुना नदियोंके किनारों पर तथा समुद्रतटपर और उत्तर गुजरातमें प्रायः शीत एव ममशीतोष्ण कटिबन्धमें इसके वृक्ष होते हैं ।

वर्णन—यह एक साधारण घेंटा, छोटा (आदमोंके कदम या उमने भी कम ऊँचा) और जगली वृक्ष है । पत्र नगरे पत्रके समान और फल ललाई लिये नफेद होता है । उनकी शाखाओंमें एक प्रकारके कीड़ेके छिद्र करने और उन छिद्रोंमें अपने अण्डे रखनेमें उन स्थानोंमें एक प्रकारकी गांठें उत्पन्न हो जाती हैं जिनको इसका फल समझा जाता है । इनको बड़ी माई कहते हैं । ये कुछ-कुछ गोल एव घट्ट गमिर, विभिन्न आकारको, मटरमें लेकर रीठके बराबर तक होती हैं । ये माजूफरमें छोटी तथा छोटीमाईसे बड़ी होती हैं । इनके धरातल पर प्रायः तग गर्दनवाले इतने अधिक छोटे छोटे उभार (गांठें) होते हैं कि ये उसे घोंदका रूप प्रदान करते हैं । इनके भीतरका भाग प्रायः खोपला होता है । इसका रंग बाहरने साधारणतः कुछ-कुछ हरा या पिलाई लिए भूरा होता है । इसकी झाड़से यवासशर्कराकी भाँति एक प्रकारकी शर्करा प्राप्त होती है जिसे गजगवीन (आवुक शर्करा) कहते हैं । भारतीय झाऊमें इसका अभाव होता है ।

रामायनिक सगठन—उड़ी माईमें पुष्कल कपायाम्ल (Tannic acid) और गजगवीन में श्लुशर्करा, इन्वर्ट शूगर (लिव्युलोज और ग्लूकोज), ट्राक्षशर्करा (डेक्स्ट्रिन) और जल ये उपादान होते हैं ।

उपयुक्त अंग—पत्रांग, फल (बड़ी माई) और गजगवीन ।

झाऊ (पत्रांग)—

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत और दूसरेमें रुक्ष ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—तन्तुसंग्राहक (ग्राही), उपशोषण, श्वयशुविलयन, वेदनास्थापन, रक्तस्तम्भन एव रक्तशोधन है तथा प्लीहाशोथमें अर्थात् प्लीहाकी वृद्धि एव कडाईमें विशेष लाभकारी है । प्लीहाकाठिन्य, शिथिल-शोथ और उष्णशोथ पर इसके पत्तोंको पीसकर लेप करते हैं । प्लीहाकी वृद्धिमें पत्तियोंका क्वाथ पिलाते हैं और झाऊकी लकड़ीके प्यालेमें १२ घन्टा रखा हुआ जल पिलाते हैं । मसूढोंसे खून एव पीप आना बन्द करने तथा दन्त-शूल मिटाने और मसूढोंकी दृढताके लिये पत्तियोंके काढ़ेमें कुल्ली कराते हैं । पत्तोंके क्वाथसे व्रणको धोनेसे व्रणका

शोधन और रोपण होता है। व्रणशोपणके लिये झाऊके पत्तोंकी धूनी देते हैं, विशेषकर मसूरिका (चेचक)के तथा अन्य व्रणको सुखानेके लिये इसके पत्रकी धूनी देते अथवा पत्तियों या पत्तियोंके राखको वारीक पीसकर व्रणोपर भी छिड़कते हैं। अर्शाकुरोको सुखानेके लिये भी इसके पत्रकी धूनी लाभकारी है। इसकी जड़का काढा जैतूनके तेलके साथ बहुतकालपर्यन्त पिलानेसे कुष्ठरोगमें बहुत उपकार होता है। इसकी जड़ और पत्रके काढेमें श्वेतप्रदर और गुदभ्रशके रोगीको बिठानेसे तथा श्वेतप्रदरमें पत्तियोंके क्वाथकी उत्तरवस्ति (डूँस) देनेसे लाभ होता है। ताजी पत्तियोंका स्वरस और माईका चूर्ण वाजीकर और शुक्रस्तम्भक है। अहितकर-आमाशयके लिये। निवारण-मधु और स्नेह द्रव्य। प्रतिनिधि-गुलनार। मात्रा-५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशे से ७ माशे) तक।

माई (छोटी और बड़ी) —

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत एव रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—ग्राही, स्तम्भन, दोषविलोमकर्ता, रक्तस्तम्भन (शोणितस्थापन), उपशोपण, लेखन, प्रमाथी, छेदन, दीपन और प्लीहायकृद्वलदायक। माईका उपयोग माजूफलके समान होता है। शीतसग्राही होनेके कारण गलशुण्डिका और दन्तशूलमें यह मंजन और कवलकी भाँति प्रयुक्त होती है तथा पित्तज अतिसार और चिरज अतिसारमें इसको खिलाते हैं। सग्राही और दोषविलोमकर्ता होनेके कारण कठशूल और कठशोथमें इसके गण्डूय कराये जाते हैं। रक्तस्तम्भन होनेके कारण नकसीर, रक्तछीवन और अरतिरजमें इसको क्रमशः प्रघमन, भक्षण और पान एव वर्तकी भाँति उपयोग करते हैं। क्षतज रक्तस्रावोंमें इसका अवचूर्णन करते हैं। उपशोपण और सग्राही होनेके कारण श्वेतप्रदर (सैलानुरिहम) में यह वर्ति और चूर्णोपघकी भाँति प्रयुक्त की जाती है और इसीकारण शीघ्रपतन और शुक्रतारल्यमें इसका उपयोग करते हैं। लेखन, प्रमाथी और छेदनीय होनेके कारण प्लीहाशोथमें भी इसका उपयोग करते हैं। अहितकर-आमाशयको। निवारण-मधु। प्रतिनिधि-एक दूसरेका प्रतिनिधि है। मात्रा-३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशेसे ५ माशे) तक।

झावुकशर्करा (गजगवीन) —

प्रकृति—पहले दर्जेमें उष्ण (एव तर) और खुश्की एव तरीमें मोतदिल (समस्तिग्धरूक्ष)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह लेखन, रेचन, मस्तिष्कसशोधन, प्रतिश्यायहर, उरोमार्दवकर, स्वरशोधक, उर कार्कश्यहर, श्वासकासहर और आहार एव श्वासावयवके लिए उपकारक है तथा स्निग्ध प्रकृतिके लिए लाभकारी है। मात्रा-२ तोलेसे ३ तोले, प्रत्युत ६ तोले तक।

आयुर्वेदीय मत—झाऊ तिक्त, कटु और मूत्रकृच्छ्रनाशक है।



(२९३) टमाटर

फ़ैमिली : सोलानासे (Family Solanaceae)

नाम—(हि०) टमाटर, टुमेटो, विलायती भटा, (अ०) बादजाने हिन्दी, (फ़ा०) बादगाने हिन्दी, (ले०) लीकोपेसिकॉन एस्कूलेटुम् (*Lycopersicon esculentum* Mill) (पर्याय-सोलानुम लीकोपेसिकुम् *Solanum lycopersicum*), (अ०) टोमेटो (Tomato), लवएप्पल (Loveapple)।

उत्पत्तिस्थान—फ्रांस आदि भारतेतर देश। आजसे लगभग १०० वर्ष पूर्व विदेशियोंके द्वारा यहाँ इसका उपयोग प्रचलित हुआ। भारतवर्षमें अब इसकी पुष्कल खेती होती है।

वर्णन—प्रसिद्ध फल है।

रासायनिक सगठन—इसके बीजो एव छिलकेमें 'सोलेनोन' नामक एक क्षारसमोद होता है। इसके अतिरिक्त अम्ल (एसिड)के रूपमें ऑक्सलीक ऑफ पोटासियम् भी होता है। इसमें पोषण, यद्यपि अधिक नहीं होता, परन्तु जीवित्ति (ए), (बी), (सी) खूब होती है। प्रायः सब भोजनोकी तुलनामें टमाटरोमें खाद्योका परिमाण अधिक बताया जाता है।

उपयुक्त अंग—फल।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वादी, आध्मानकारक, शुक्रवर्धक, किंचित् वाजीकर है तथा इससे सौदावी रक्त उत्पन्न होता है। पके हुए टमाटरको फलोमें गिना जाता है। अकेला या अन्य सब्जियोके साथ पकाकर व्यजनकी भांति खाया जाता है। सलाद और चटनीमें इसका प्रयोग तो भूमण्डलके अधिक भागमें हो रहा है। अच्छे पके टमाटरोको कच्चा या सलादमें खाना सबसे अच्छा रहता है। बीमारोके लिये इसका यूसके रूपमें प्रयोग अधिक पसन्द किया जाता है। यूरोप और अमेरिकामें टमाटरका रस कभी-कभी नारंगीके रसका प्रतिनिधि समझकर उन बच्चोको दिया जाता है जो ऊपरके दूध पर पाले जा रहे होते हैं। पूरे पके टमाटरको कुचलकर मलमलके साफ कपड़ेमें रस निचोड़ लेवे। जीवित्क्तियोकी कमीसे होनेवाले प्रशीताद (स्कर्वी) आदि रोगोमें टमाटरका रस देनेसे लाभ होता है।

(२९४) डिजिटेलिस (दीजताल)

फैमिली : स्क्रोफुलारिआसे (Family Scrophulariaceae)

नाम—(अ०) कफुस्सालव (अनुवाद), दीजताल (नवीन), (फा०) दस्तानए रोबाह (अनुवाद), (स०) हुत्पत्री, तिलपुष्पी घटावीणा, अगुलपिधान (नवीन), (ले०) डिजिटालिस पूर्पूरेआ (*Digitalis purpurea* Linn), (अ०) फॉक्स ग्लव (Fox glove) पर्पल् फॉक्सग्लव (Purple fox-glove)।

वक्तव्य—पोपुलर नेम्स ऑफ ब्रिटिश प्लान्ट्स (Popular names of British Plants (1870)के लेखक प्रायर (Prior)के मतसे फॉक्सग्लव ऐंग्लो-सैक्सन-फॉक्सेग्ल्यू (Foxes-glew)से जो लटकती हुई घटियोसे युक्त एक प्राचीन वाद्य यंत्र है, व्युत्पन्न है। उम्दतुलमोहताजके लेखकके मतसे यद्यपि यह (*D. lanata* Ehrh - Grecian foxglove); यूनानमें भी उत्पन्न होता है तथापि यह सिद्ध होता है कि यूनानीचिकित्सकोको इसका ज्ञान नहीं था। सर्वप्रथम डॉक्टर वल्लरडाने सन् १७२१ ई० में और उसके बाद डॉक्टर मुरेने सन् १७८८ ई० में इसका उल्लेख किया।

उत्पत्तिस्थान—यूरोप, ब्रिटिश द्वीपसमूह, यूनान और भारतवर्षके हिमालय पर्वत पर यह उत्पन्न होता है। कश्मीरके तगमर्ग और किश्तवारमें ६०००-७००० फुटकी ऊँचाई पर तथा कुमाऊँ, दारजिलिंग और नीलगिरि पर इसकी खेती की जाती है।

वर्णन—इसके क्षुप और पत्र गीदडतम्बाकूके समान तथा क्षुपकी ऊँचाई भूमिभेद एव जलवायुके प्रभावानुसार २ फुटसे लेकर ५-६ फुट तक होती है। मूलपत्र ८ या ९ इंच दीर्घायताण्डाकार या इससे अधिक लम्बे और ३-४ इंच चौड़े नीचेकी ओर सपक्षवृन्तसमन्वित गोपुच्छाकार, सपक्ष भागमें सिरा व्याप्त, मध्यपर्शुकासे सिरा, त्र्यून-कोणीय, अथ पृष्ठ पर सिरा स्पष्ट (उभरी हुई) और ऊर्ध्व पृष्ठ पर अस्पष्ट (दबी हुई) जिससे, पत्रपृष्ठ जालनुमा, दिखाई

देता है। रोम ह्रस्व जो अब पृष्ठमे घनगमली पीताभङ्गित घरातलमय बनाते हैं, किन्तु ऊर्ध्वपृष्ठ पर वे अपेक्षाकृत अधिक विरल (विकीर्ण) अल्प एव सूक्ष्म और पत्रवृन्त पर दीर्घ एव रेशमके समान होते हैं। पत्रप्रात अनियमित रूपमे दत्तित होते हैं। स्वाद अतिरिक्त, मूखे पत्तोकी गव चायके समान होती है। पुष्प तिलके पुष्पोके समान, किन्तु उनसे बड़े होते हैं। पुष्पकाल भारतमे अप्रैलमे जूनके अन्त तक और पाश्चात्य देशोमे जुलाईमे सितम्बर तक है।

उपयुक्त अंग—केवल पत्र। संग्रहकाल—पूर्ण पुष्पित अवस्थामे।

रासायनिक संगठन—डिजिटोनीन (Digitonin), डिजिटलाइन (Digitalin), डिजिटलीन (Digitalin), डिजिटॉक्सिन (Digitoxin) और डिजिटिन (Digitin) नामक ये पाँच विधेय वीर्यवान् तत्व (Glycosides) होते हैं। इनके अतिरिक्त दो प्रकारके अम्ल हैं जिनके नाम 'डिजिटेलिक एसिड' और 'एण्टोरिहानिक एसिड' हैं। इनके सिवाय कुछ इतर उपादान, यथा श्वेतसार, निर्यास, कुछ लवण एव रगीन पदार्थ तथा किसी अश तक कपायीन, शर्करा और उत्पत् तैल आदि भी होते हैं।

कल्प तथा योग—चूर्ण ३ मे ३ या १ रत्ती तक, फाण्टके रूपमे ६ मा०मे १ तोला (६ ग्राममे १२ ग्राम) तक, गोली या चक्रिका।

गुण-कर्म—अल्पमात्रामे अवसादक (नाडी और हृदय), हृद्गतिमुधारक, मूत्रजनन, ज्वरघ्न और शोथ-निवारक है। अधिक बड़ी मात्रामे तीव्र हृदयसंकोचक, विमिपाजनक, वमन-विरेचनकारक तथा उग-दाहजनक और मादक-विष होनेके कारण प्राणसंहारक है। इसलिए निश्चित मात्रासे अधिक प्रमाणमे नहीं देना चाहिये।

उपयोग—हृदयकी कतिपय दशाओमे विशेषकर हृदयोत्तेजक एव हृदयशक्तिवर्धक रूपमे इसका उपयोग किया जाता है। वृक्क रोगजनित हृद्विकारोमे तथा शोथ (Dropsy) एवं मूत्रावरोधमे भी इसका उपयोग करते हैं। इसमें संचयी (संचित होनेका) स्वभाव होनेसे बड़ी सावधानीपूर्वक इसका उपयोग करना चाहिए। डिजिटेलिसकी क्रिया हृदय, रक्तवाहिनियो और रक्ताभिसरण पर होती है। इसकी क्रिया विशेषतः हृदय, हृदयमे जानेवाली नाडी और हृदयके केन्द्रस्थानपर होती है। छोटी रक्तवाहिनियोपर भी इसकी क्रिया होती और उनका संकोचन होता है, हृदय अपना कार्य जोरसे और शीघ्र करता है। इसलिए हृदयको अधिक विश्रान्ति मिलती है, नाडी सावकाश चलती है और कुछ समयके अनन्तर मूत्रका प्रमाण भी बढ़ता है। ऊपर लिखे हुए गुणोके कारण ज्वर किंवा इतर रोगोमे जब हृदयमे शिथिलता आती है तब डिजिटेलिस देते हैं। जलोदर और सर्वांगशोथमे जो विशेषतया हृद्विकार अथवा वृक्क-विकारजन्य हो अर्थात् हृदयोदर और वृक्कोदरमे इससे दो प्रकारसे लाभ होता है। प्रथम हृदयको शक्ति मिलती है, दूसरे मूत्रका प्रमाण बढ़कर उदर कम होता है। इस प्रकारके उदरमे मूत्रजनन, स्वेदजनन और विरेचन औषध इस गणके साथ देना चाहिए। इस औषधिके सेवनकालमे रोगीको बिछोनेपर लेटाये रखना चाहिए और दूध, शर्करा, मासरस आदि पौष्टिक अन्न देना चाहिए। दमा, खाँसी, क्षय फुफुससे रक्तस्राव होना और फुफुसशोथ इन रोगोमे डिजिटेलिससे लाभ होता है। (औ० स०)।

विष-लक्षण

डिजिटेलिसकी अधिक मात्रासे पहले उत्क्लेश होता है, उसके अनन्तर वमन और वमनके थोड़ी देर बादही विरेचन भी आरम्भ हो जाते हैं। वमन द्वारा उत्सर्गित होनेवाले पदार्थ का रंग घासके समान हरा होता है। यदि शीघ्र ही विष लक्षणोकी शान्तिका उपाय न किया जाय तो रोगी २-३ घण्टेमे ही मर जाता है।

१. रक्ताभिसरण पर क्रिया करनेवाला द्रव्योंका एक गण है। उसमे डिजिटेलिसके अतिरिक्त कनेर, जगली प्याज (कोदा), कहुवा, कपूर, जवाखार, तौवा, जस्ता, एरडखवूँजेके पत्र, मकाईके ऊपरके केश, ये प्रधान हैं। यह गण हृदयोत्तेजक, हृदयशक्तिवर्धक और मूत्रजनन है। ये सब द्रव्य विष हैं। इसलिए निश्चितमात्रासे अधिक प्रमाणमे नहीं देने चाहिए। जो गुणकर्म डिजिटेलिसके हैं, वे ही थोड़े बहुत प्रमाणमे इस गणके अन्य द्रव्योंमे भी हैं। (औ० स०)।

विष-लक्षणोकी चिकित्सा—तुरत किसी वमनकारक औषधि द्वारा अथवा स्टॉमक पम्प द्वारा रोगीके आमाशयका प्रक्षालन करना चाहिए और उसे यथेष्ट मात्रामे स्नेहपान कराना चाहिए तथा निवारण औषधिके रूपमें उसे कपायाम्ल (टैनिक एसिड) का प्रयोग कराना चाहिए। जीवनीयशक्तिकी रक्षार्थ उसे सुरा सेवन करानी चाहिए। इसके अतिरिक्त वृक्षनागकी भी इसका प्रतिविष समझा जाता है। ऐसा समझनेका कारण यह है कि क्रियाये एक दूसरेके प्रतिकूल होती है।

•

(२९५) तगर (सुगन्धवाला)

फ़ैमिली : वालेरियानासे (Family Ualerianacae)

नाम—(हि०, व०) मुष्क (ष्क) वाला (क०), तगर, (फा०) असारून हिन्दी, (उ०) रीशावाला, (स०) तगर, नउ वक्र, (प०, वाजा०) सुगन्धवाला, (वम्ब०, गु०) तगरगठोडा, (म०) तगरमूल, (ले०) वालेरिआना जटामांसी (Valeriana Jatamansi Jones) (पर्याय—वालेरिआना वाल्कीची V' Wallich Dc), (अ०) इण्डियन वैलेरियन (Indian Velerian)।

वक्तव्य—यह जटामांसी (वालछड)की ही जातिका एक अन्य भेद है, जो गुणमें वालेरिआना आफ्फीसीनालिस (Valeriana officinalis)के समान होता है तथा उसका उत्तम प्रतिनिधि है। पाश्चात्य चिकित्सामें उसके स्थानमें ग्राह्य प्रतिनिधिस्वरूप यह स्वीकृत भी है। इसे आयुर्वेदीय तगर मानना तो युक्तियुक्त प्रतीत होता है, किंतु यूनानी वैद्यकके असारूनकी उत्तम प्रतिनिधि होनेपर भी उससे भिन्न द्रव्य है। (विशेष दे० 'असारून')।

उत्पत्तिस्थान तथा वर्णन—तगर हिमालयके कश्मीर, गढ़वाल, कुमाऊँ, नेपाल आदि प्रदेशोंमें ५,०००--१०,००० फुटकी ऊँचाई पर होता है। वाजारमें तगरकी जड़के एक-डेढ़ इंच लम्बे अगुलीके बराबर मोटे भगुर टेढ़े और उग्रगन्धवाले टुकड़े मिलते हैं। तगरके नामसे कहीं-कहीं काले रंगकी चन्दनके समान भारी लकड़ी या उसका चूरा विकता है, वह तगर नहीं, अपितु कालानुसार्य है। 'तगर' नामका सफेद फूलोवाला एक छोटा वृक्ष होता है, वह भी असली तगर नहीं है।

रासायनिक संगठन—इसमें एक उत्पत् तेल, दुर्गन्धयुक्त अम्लद्रव्य, राल और मधुर पदार्थ होता है।

प्रकृति—उष्ण एव रूक्ष।

गुणकर्म तथा उपयोग—यह उन्माद, क्रुष्ट, सिरदर्द, आँखका दर्द, नेत्ररोग, विष, नशा, दिलकी घड़कन और मृगी हन रोगोंमें गुणकारक है। इसके उभय भेदोंके गुण समान हैं। इसे सुगंधियोंमें डालते हैं। (ख० अ० भा० ३ पृ० १८०)।

आयुर्वेदीय मत—तगर कटु, तिक्त, कपाय, कटुविपाक, उष्णवीर्य, लघु, स्निग्ध, शीतप्रशमन तथा सन्निपात, नेत्ररोग, शिरो रोग, विष, रक्तविकार, भूतावेश और अपस्मार को दूर करनेवाला है। (च० सू० अ० ४, सु० सू० अ० ३८, ध० नि०, कै० नि०)।

नव्यमत—तगर वातहर, संकोचविकासप्रतिवधक (आक्षेपहर), रक्तानुधावन और नाडीसंस्थानके लिए उत्तेजक, पौष्टिक, चेतनाकारक, वेदनास्थापन और व्रणरोपण है। इसे अधिक मात्रामे देनेसे चक्कर आते हैं, हिचकी आती है और वमन होते हैं। इसके फाटसे हृदयकी शक्ति और नाडीकी गति और रक्तानुधावनका बल घटता है। इसमें जैसे शरीरमें गरमी आ रहा हो, ऐसा प्रतीत होता है और पीछे पसीना आता है। इसकी क्रिया रक्तानुधावन और दोनों प्रकारकी (संज्ञावह और चेष्टावह) नाडियों पर होती है। इससे संज्ञावहनाडियोंके प्रान्तोकी स्पर्श-ग्रहणकरनेकी शक्ति कम होती है और उनमें शून्यता आती है। इसलिए इसमें वेदनास्थापन धर्म है। घाव, दुख-

दायक व्रण, अस्थिभग्न (फाण्डभग्न) और तीव्र आमवातमें सूजी हुई संधिकी पीड़ा कम करनेके लिए इसके फाटका उपयोग करते हैं। अधिक दिन ज्वर रहनेसे हृदय और सम्पूर्ण शरीरमें शिथिलता आती है और वात-पित्त-कफ तीनों दोषोंका प्रकोप होता है। उक्त अवस्थामें यह उत्तेजक एवं चेतनाकारक होता है। उमसे प्रलाप और अस्वस्थता कम होकर नाड़ी सुधरती है। कूकरखासी और श्वासनलिकाके मकोचविकासमें उत्पन्न श्वासमें इसका उत्तम उपयोग होता है।

(२९६) तज

फैमिली : लॉउरीने (Family . Laurineae)

नाम—(हि०; गु०) तज, (यू०) Cassia (D १ १२), (अ०) मलीया, किर्फी, (म०) त्वक्, गुडत्वक्, सैहलम्, (ले०) सिन्नामोमुम् तामाला (Cinnamomum tamala Nees), सिन्नामोमुम् नीटिडुम् (C nitidum Hooker); (अ०) मिनेमन् (Cinnamon), इण्डियन मिनेमन् (Indian cinnamon), कास्सिया कॉर्टेक्स (Cassia cortex)।

वर्णन—यह दालचीनी जातीय वृक्ष (दालचीनीसे भिन्न)की छाल है जो दालचीनीके समान किन्तु उससे मोटी और तेजीमें कम होती है। इसका स्वाद और गंध सुगन्धमय दालचीनीहीके समान, किन्तु भिन्न होती है। इसे 'भारतीय दालचीनी' कह सकते हैं। जलके साथ पीसनेसे यह पिच्छिलतायुक्त हो जाती है। बगालीमें इसे 'नालुका' कहते हैं, ऐसा श्री यादवजी महाराजका मत है। बाजारमें मिलनेवाला तेजपात या तमालपत्र इसीके पत्र है। दक्षिण भारतवर्षमें इसके अपक्व सूखे फलको काला नागकेसर कहते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें एक उत्पत् तेल, गोद, कपायाम्ल, शर्करा और सुगन्ध तत्व आदि उपादान होते हैं।

उपयुक्त अंग—त्वक् (छाल)।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—शरीरके अंग-प्रत्यगको बल देनेवाला, यकृदामाशयबलदायक, वातानुलोमक, सग्राही, आर्तवजनन और कफोत्सारि है। यह मसालेमें डाला जाता है। इससे आहार सुगन्धित हो जाता और आमाशय बलवान् (दीप्त) होता है। मसालेके अतिरिक्त शरीरके अंग-प्रत्यगो, विशेषकर आमाशय और यकृतको शक्ति देनेके लिये इसका अन्य उपयोगी औषधद्रव्योंके साथ उपयोग करते हैं। इसे आर्तवप्रवर्तनकारी योगोंमें डालते हैं। सग्राही होनेके कारण दस्तोको बन्द करनेके लिए उपयुक्त औषध-द्रव्योंके साथ इसका चूर्ण खिलाते हैं। प्रसेक, प्रतिश्याय और कासमें इसे अकेला या अन्य औषधद्रव्योंके साथ मधुमें मिलाकर चटाते हैं। अहितकर-वृक्कके रोगोंमें। निवारण—कतीरा। प्रतिनिधि—दालचीनी। मात्रा—२ ग्रामसे ३ ग्राम (२ माशेसे ३ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—तज स्वादिष्ट, तिक्त, कटु (चरपरा), शीतवीर्य (रा० नि०), उष्णवीर्य (भा० प्र०), रुक्ष, लघु, पित्तजनक, कण्ठको शुद्ध करनेवाला, शुक्र और आमको शान्त करनेवाला, कफवातनाशक तथा कफ, कास, कण्ठ, अरुचि, वस्तिरोग, हृदयरोग, वातार्श, कृमि, पीनस और शुक्रका नाश करता है (रा० नि०, भा० प्र०)। तजका तेल सग्राही, वान्ति (उलटी) और मिचलीको दूर करनेवाला है। दन्तरोगोंको दूर करनेवाला तथा मदाग्नि, वात, अफरा और आक्षेपका विनाशक है तथा रक्तस्राव अर्थात् खुरिके गिरनेपर इसे पानीमें डालकर लगाना चाहिए। (आत्रेय स०)।

(२९७) तमाकू

क़ैमिली : सोलानासे (Family Solanaceae)

नाम—(हि०) तमाकू (गु०), गुर्ती, (स०) ताम्रकूट, फलज्ज, (ब०) तामाक (गु०), (गु०) तवाकु, तमाकु, (म०) तवागू, गुजागू, (ता०) कट्ट पापल्लय; (ले०) नीकोटिआना टाबाकुम् (*Nicotiana tabacum* Linn.) । (जगलोतमाकू) लोबेलिआ नीकोटिनेफोलिआ (*Lobelia nicotinaefolia* Heync. ex Roth), (अ०) इ डि-यन टुबैको (*Indian tobacco*) ।

वृक्षव्य—इस प्रकार का तमाकू भारतवर्ष में बम्बई में ट्रावन्कोर तक और लकामें जगली होता है । तामिल में इसे 'कट्ट पापल्लय' अर्थात् जगली तमाकू और अंग्रेजी में 'बाइस्ड टुबैको' कहते हैं । इसके विदेशी भेदको लेटिन में लोबेलिआ इन्फ्लेटा (*Lobelia inflata*) कहते हैं । यह अमरीका का जगली तमाकू है ।

उत्पत्तिस्थान—यह अमेरिका का मूलनिवासी है । अपना भारतवर्ष के सब भागों में इसकी खेती की जाती है । टर्की या फान्स में होनेवाली इसकी एक अन्य जाति नीकोटिआना रस्टिका (*Nicotiana rustica* Linn.) यह उत्तरभारत के कुछ भागों में बोई जाती है । इसे 'कलकतिया तमाकू' कहते हैं ।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध धूप है । इसके नूने पत्र भारतवर्ष के प्रत्येक बाजार में गरीदे जा सकते हैं । इसकी गंध विशेष प्रकार की और गन्ध और स्वाद अप्रिय, तिक्त एवं चरपरा होता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें निकोटीन (*Nicotine*) नामक एक प्रवाही क्षारोद (रगरहित तेल) जो विषला होता है २.८% तथा निकोटीआनिन (*Nicotinine*) नामक एक उत्पत् फर्पूरीय सत्व आदि उपादान होते हैं । उपयुक्त अम-आम और गुणक पत्र, उंटा और पचाण ।

कल्प तथा योग—गुनून तम्बाकू आदि ।

प्रकृति—तीसरे दर्जे में ठण्डा एवं रुक्ष ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वायक, ध्लेज्जनि सारक, वेदनाम्यापन, छिन्नाजनन, द्रवाकर्षणकर्ता (जाजिव रतूवात), ध्वयमुचलन, उपशोषण, दोषनिर्हरणकर्ता और कृमिघ्न है । यह विशेषरूपसे द्रवोत्सर्गकर्ता है । तम्बाकू अधिकतया हुक्कामें पीने और पान में रखकर खाने के काममें आता है । इससे हानिके सिवाय कोई लाभ नहीं होता । हाँ, इतना अवश्य होता है कि हुक्का पीने में अन्त में कुछ उत्तेजना उत्पन्न होती है जिससे कब्ज दूर हो जाता है और वायु अनुलोम होता है । परन्तु इसका अम्यासी हो जाने पर कभी-कभी कठिनाई प्रतीत होती है । इसके अतिरिक्त कामरोगियों में हुक्का पीने में खाँसी उठकर छाती में मचित कफ निकलकर वह शुद्ध हो जाता है । इसके पत्रको उवाल (क्वाथ) कर या जल में पीम-छानकर पिलाने से सर्पदश और ध्वासरोग में बहुत उपकार होता है । इन रोगों में कभी गुड या शीशु में बने तमाकू को जल में घोलकर पिला देते हैं । इससे वमन होकर बड़ा उपकार होता है । ध्वासकाल में इसका शर्बत बनाकर पिलाया जाता है तथा यथाविधि इसका क्षार (नमक) प्राप्त करके पान में रखकर खिलाया जाता है । इसका हरा पत्ता कुनकुना सुहाता गरम करके बाँधने से वृषणशोथ और वृषणशूल आराम होता है । इसे मुख में रखकर चबाने में दन्तशूल आराम होता है और द्रवोको आकर्षित करके थूक के द्वारा उत्सर्गित करता है । इसके अतिरिक्त इससे एक मजन भी बनाया जाता है जो सुनूनतवाक्कू के नाम से प्रसिद्ध है और दन्तशूल दूर करने और ममूढों से दूषित द्रव शोषण करने के लिये प्रयुक्त होता है । इसके सूखे पत्रों को बारीक पीसकर नस्य (हुलास) बनाते हैं । प्रमेक और प्रतिश्याय के बन्द हो जाने से शिर शूल हो जाता है, उसको नष्ट करने के लिये इसे सूँघते हैं । तमाकू के गुलकों जो हुक्का पीने के बाद चिलम में जलकर (सोख्ता) रह जाते हैं, दोबारा जलायें, यहाँ तक कि

वह श्वेत भस्म (राख) हो जायें। इस राखको कासश्वासमे खिलाते हैं। हुक्काकी नैमे जो मँल इकट्ठा हो जाती है उसको प्रारम्भिक मोतियाबिंद (नुजूलुऽमाऽ), रतौघी और धुधको नष्ट करनेके लिये आँखमे लगाते हैं। यह ब्रणो को सुखाता है, दाँतोको दृढ करता और वेदनाको शांत करता है। अहितकर—उष्ण प्रकृति, हृदय और मस्तिष्कके लिये। निवारण—ताजा दूध। प्रतिनिधि—प्रतिनिधि रहित। मात्रा—वमनार्थ ३ ग्रामसे ६ ग्राम (३ माशे से ६ माशे) तक।

(२९८) तरबूज

फ़ैमिली कूकूरबितासे (Family Cucurbitaceae)

नाम—(हि०) तरबूज, हिनवाना, कलीदा, (अ०) बिच्चीख हिंदी, बिच्चीख-(-शामी, -रुमी, -नवती इत्यादि), बिच्चीख अख्जर, बिच्चीख जिक्की, (फा०) हिदुवान, खरपुजए हिंदी, तर्बुज, (स०) कलिङ्ग, मासफल, तरबुज, (ब०) तरमुज, (मार०) तरबूज, (म०) कलिगड, (लै०) सिट्र्युलस् वुल्लोरिस (*Citrullus vulgaris* Schrad), (अ०) वॉटर मेलन (Water melon)।

उत्पत्तिस्थान—यह सर्वत्र भारतवर्षमें होता है।

वर्णन—एक बेलका प्रसिद्ध फल है। इसका गूदा सफेद या गुलाबी, मीठा और स्वादिष्ट होता है। इसमें काले या लाल चमकीले बीज निकलते हैं। इनको फारसीमे 'तुख्मतरबूज (हिदुवान)' और अरबीमे 'बजुल्बिच्चीखेल्-हिदी' कहते हैं।

रासायनिक सगठन—इसके १०० तोले बीजोमेसे ३० तोला पीला चिकना स्थिरतेल निकलता है।

उपयुक्त अंग—बीजका मग्ज, फलका रस और गूदा।

कल्प तथा योग—लऊक तर्बुज, लऊक नजली आव तर्बुजवाला आदि।

प्रकृति—(फल) दूसरे दर्जेमे शीत एव तर।

गुण-कर्म तथा उपयोग—शीतजनन (दाहप्रशमन), पित्त और रक्तकी तीक्ष्णताको शमन करनेवाला, मूत्रजनन और सर है। दाहप्रशमन और सशमन होनेके कारण रक्तोद्वेग, पित्ताधिक्य, तृपाधिक्य, आमाशयशोथ, उष्णज्वरो, जैसे—पित्तज ज्वर और आन्त्रिक सन्निपातज्वरमे तरबूजका रस (पानी) पिलाया जाता है। तरबूजका रस लऊकभावे तरबूजवालामे जो उर क्षत, राजयक्ष्मा और शुष्ककासके लिये प्रयुक्त होता है, पडता है, विशेषकर सिकजबीनके साथ पिलानेसे यह खूब मूत्र लाता है और वृक्क एव वस्तिका शोधन करता है। मूत्रल होनेके कारण यह वृक्काश्मरी और कामलामे भी गुणकारक है। तरबूजके मग्जको पित्तज अतिसार और अन्त्रक्षोभमें खिलानेसे उपकार होता है। अहितकर—शीतप्रकृतिको और पुस्त्वोपघाति है। निवारण—मधु और गुलकद। प्रतिनिधि—पेठा।

बीज (तुख्म तरबूज)। प्रकृति—दूसरे दर्जेमे शीत एव तर।

गुणकर्म—शीतजनन, स्नेहन, वृहण, उरोमार्दवकर, पित्तरक्तसशमन और मूत्रजनन है। उपर्युक्त गुणकर्मके कारण तरबूजके बीजको कार्श्य, वृक्कदोर्वल्य, रक्तोद्वेग, पित्ताधिक्य, तृष्णाधिक्य, आमाशयशोथ, फुफ्फुस एव फुफ्फुस-प्रणाली (कसवारिया)गत कर्कशता, उष्णकास, रक्तछीवन और उष्णज्वरोमे बहुधा शीरा निकालकर पिलाया जाता है। स्नेहन और दाहप्रशमन होनेसे मस्तिष्कगत रुक्षता और अनिद्रामे यह पान, लेप और नस्यकी भाँति प्रयुक्त

होता है। यह उर क्षत और राजयक्ष्मामे तथा मूत्रल होनेसे सदाहमूत्र, सूजाक और मूत्रकृच्छ्र (उष्णता एवं रुक्षता-जन्य)में भी उपयोग किया जाता है। अहितकर—प्लीहाको। निवारण—मधु और मिथ्री। मात्रा—५ ग्रामसे ६ ग्राम (५ मासेसे ६ मासे) तक।

आयुर्वेदीयमत—तरबूज मधुर, शीतवीर्य, तृप्तिकारक, वल्य, वृष्य, वीर्यपुष्टिवर्धक तथा पित्त, दाह और श्रम इनका नाश करनेवाला है। (रा० नि०)। कच्चा तरबूज मधुर, शीतवीर्य, भारी, वल्य, सतर्पण, पुष्टिकर, मलस्तम्भक, कफकारक तथा पित्त, शुक्र, धातु और दृष्टिका नाश करनेवाला है। पका तरबूज गरम, क्षारयुक्त, पित्त-जनक और वातकफनाशक है। (नि० २०, भा० प्र०)। तरबूजके बीजका मगज—मधुर, रुचिकर, वल्य और रक्त-वर्धक है। (नि० २०)।

(२९९) तरामीरा

फैमिली क्रूसीफेरे (Family . Cruciferae)

नाम—(हि०) तर (-रा) मि (-मी) रा, तारामि(-मी)रा, तिरमिरा; (यू०) Eujomon (D. 2 169.), (अ०) जिर्जोर, (स०) तुवरिका, तुवरी (भा० प्र०), (ग्रामीण) तीरा, तिउरा, (प०) तरामिरी, (ब०) सेतसारिष, सफेदसरसो, (कुमाऊँ, पश्चिम) तिरा, दुआँ, (ले०) एरुका साटिवा (Eruca Sativa Mill), (अ०) रॉकेट (Rocket)।

उत्पत्तिस्थान—यह भूमध्यसागरीय देशोंका आदिवासी है। अधुना भारतवर्षके बहुतसे भागमें इसकी खेती होती है। खेतोंमें शीतकालीन फसलोंके साथ यह स्वयंजात भी होता है।

वर्णन—यह एकवर्षीय या द्विवर्षीय सरसोंके समान क्षुप है, जो शीतकालीन फसलोंके साथ खेतोंमें होता है। पौधे रोमश अथवा किंचित् मसृण काडवाले ७५ से० मी० से २० सें० मी० (३ से ८ इंच) लम्बे प्रायः पत्र अर्धानुत्तर पक्षवत् खण्डित, खण्ड रेखाकार—आयताकार श्वेताभ या पीताभ और वैगनी सिराभोयुक्त पुष्पोवाले होते हैं। इसके बीज मूलीके बीजके समान होते हैं।

रासायनिक संगठन—बीजोंमें तेल, ऐल्ब्युमिनाइड्स, विलेय कार्बोहाइड्रेट्स, सेलूलोज, खनिज द्रव्य और सिलिका प्रभृति उपादान होते हैं।

उपयुक्त अंग—बीज एवं बीजतेल।

प्रकृति—मलभूत द्रवोंसे युक्त तीसरे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—आहारपाचन, वातासुलोमन, शुक्रल, वाजीकर, मूत्रार्तवजनन और शोणितोत्क्लेशक। तरामीराके बीजों (तुलम जिर्जोर)को बहुधा वाजीकरणके लिये उपयोग करते हैं। इनको पीसकर थोड़ा नमकके साथ अर्धभृष्ट अण्डेपर डालकर खिलाते हैं और वाजीकर योगोंमें डालते हैं। लेखन और शोणितोत्क्लेशक होनेसे झाई, छीप, किलास आदि रोगोंमें इसका पतला लेप करते हैं। अहितकर—उष्णप्रकृतिको। निवारण—लेखन-कर्ममें हुस्नयूसफ। मात्रा—१ ग्रामसे ३ ग्राम (१ मासेसे ३ मासे) तक। बीजतेल (तुवरीतेल)का प्रयोग चर्मरोगोंमें किया जाता है।

(३००) ताड़

कौमिली : पामासे ((Family . Palmaceae)

नाम—वृक्ष (हि०) ताड़, ताल; (फा०) दरख्ते ताडी, (स०) ताल, ताड़, (ब०) तालगाछ, (म०, गु०) ताड़, (ले०) बोरास्सुस फ्लावेल्लिफेर *Borassus flabellifer* L (पर्याय—बोरास्सुस फ्लावेल्लिफॉर्मिस *B flabelliformis* Rox.); (अ०) पाल्मिरा ट्री (Palmyra tree) । तालरस (हि०, फा०) ताडी, (स०) तालरस (अ०) पाल्मिरा टॉडी (Palmyra toddy) ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके समस्त उष्ण कटिबंधस्थित भाग, लका और ब्रह्मा आदि देशोमे यह लगाया जाता है और आपसे आप भी उगता है ।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध शाखारहित बहुत बड़ा वृक्ष है । फल नारियलके बराबर काला और कड़ा होता है । फलका गूदा रेशाबहुल ललाई लिए पीला और मधुर होता है तथा खाया जाता है । वृक्षसे एक प्रकारका सफेदी लिए हुए रस टपकता है जिसको ताड़ी कहते हैं । इसकी गंध अप्रिय और स्वाद खट्टापन लिए मीठा होता है । कच्चे फलका गूदा सफेद मासवत् और मीठा होता है ।

रासायनिक सगठन—निर्यास, वसा और अल्युमिनाइड्स ।

उपयुक्त अंग—मूल, पुष्पयुक्त पुष्पदंड, तालरस (ताडी), त्वचा और फल ।

प्रकृति—ताड़के कच्चे फलका मग्न शीत और तर । पका फल शीत एवं रुक्ष है । ताडी शीत एवं तर है । सिरका पहले दर्जेमे उष्ण और तीसरेमे रुक्ष तथा पाचन है । आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य एवं स्निग्ध (च०) है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—ताड़के पकेफलका मग्न (गूदा) सौमनस्यजनन, हृदयबलदायक, दाहप्रशमन और वीर्यपुष्टिकर है । ताडी मदकारी (ताजी मादक नहीं होती), रक्तप्रसादन, सर, वाजीकर, बल्य, वृहण, दाहप्रशमन (संतापहर), मूत्रल और उदरकुमिनाशन है । ताड़के कच्चे फलको काटकर उसका मग्न निकाल लेते हैं । यह अत्यन्त रसीला, मीठा, स्वादिष्ट और फाल्गुनाके समान घनोभूत होता है । बलवर्धन, सौमनस्यजनन और संतापहरणके लिए इस मग्नको चाकूसे बारीक-बारीक फाँको (काशो)मे तराशकर गुलाबपुष्पाकमे तर करके मिश्रीसे मीठा करके खाते हैं । प्यास बुझानेके लिए यह अत्युत्तम है । इसके अतिरिक्त इसके सेवनसे शरीर पुष्ट होता है, किन्तु यह दीर्घपाकी (दिरहजम) है । इसके पके फलोके बीजका गूदा निकालकर खानेसे खूब मूत्र आता है और मूत्रकी जलन दूर हो जाती है । ताडी बहुधा शौकिया भी पी जाती है । यद्यपि अपने मदकारी गुणके कारण यह उपयोग करने योग्य नहीं है; तथापि लाभकी दृष्टिसे यह पुष्कल उपयोग की जाती है । दुर्बल एवं रोगोत्तरकालीन दौर्बल्ययुक्त व्यक्ति इसके उपयोगसे बलवान् और स्थूल हो जाते हैं । नपुंसकताके रोगी भी इससे यथेच्छ लाभ प्राप्त करते हैं । शोक एवं चिंताकुल व्यक्ति भी उनके निवारणके लिए इसको पीते हैं । यह उल्लास (सौमनस्य) एवं सुख पैदा करती है । थके-माँदे व्यक्ति इसके पीनेके बाद ताजादम हो जाते और उनकी थकावट दूर हो जाती है । मलावरोधीको इसका उपयोग करानेसे मलावरोध दूर हो जाता है । इसे प्यासकी दशामें पीनेसे प्यास दूर हो जाती है । यह मूत्रकी जलनको दूर कर देती है और मूत्रका प्रवर्तन करके मूत्रनलिका शुद्ध करती है । इसलिए यह सूजाकमें गुणकारी है । इसे नीहारमुँह पीनेसे उदरकुमि नष्ट हो जाते हैं । थकानको दूर करनेके लिए चायकी जगह इसका उपयोग करते हैं । इसके अतिरिक्त दुर्बल एवं कुश व्यक्ति इसका उपयोग करके स्थूल हो जाते हैं ।

आयुर्वेदीय मत—तालका फल मधुर, शीतवीर्य, गुरु, स्निग्ध, बल्य, वृहण तथा पित्तहर है । बीज विपाकमें मधुर, मूत्रल तथा वातपित्तहर है । ताल-नारियल और खजूरके वृक्षकी मज्जा (चोटीपर होनेवाला मीठा

गूदा) रस और विपाकमें मधुर, शुक्रल, वातहर तथा कफवर्धक है। (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ३८, ४६)।
वि० दे० 'खजूर'।

(३०१) तालमखाना

फ़ैमिली : आकान्थासे (Family · Acanthaceae)

नाम—(हि०) तालमखाना(-रा); (स०) कोकिलाक्ष, इक्षुरक, (व०) कुलेखाडा, कुलेकांटा, (म०) कोलसुंदा, कालसंद, तालिमखाना, (गु०) एखरो, (ले०) हीग्रोफ़िला आउरीकुलाटा (*Hygrophila auriculata* Schum.) Heine (पर्याय—*H spinosa* T And), *Astercantha longifolia* (L) Nees.)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें प्रायः धानके खेतोंमें अथवा उस क्षेत्रमें जलाशयोंके पास इसके स्वयं-जात पौधे पाये जाते हैं। बीज (तालमखाना) सर्वत्र बाजारोंमें मिल जाते हैं।

वर्णन—यह एक कँटीले, द्विवर्षीय, छोटे क्षुपके बीज हैं, जो औषधके काम आते हैं। यह छोटे-छोटे, कुछ-कुछ चपटे, विपमाकृति, भूरे, किसी प्रकार तिलकी रूपरेखाके, किन्तु उससे छोटे (बड़ासे बड़ा बीज $\frac{1}{8}$ से० मी० लम्बा और $\frac{1}{4}$ से० मी० चौड़ा) और खाकी रंगके होते हैं। स्वाद फीका और लवाबी (पिच्छिल) होता है।

रासायनिक संगठन—बीजमें काफी मात्रामें लुआव (पिच्छा—२३ प्रतिशत) एवं पोटैसियमके लवण होते हैं, जिन पर इसका मूत्रलगुण निर्भर होता है। इसके अतिरिक्त स्थिर पीला तेल और मासल पदार्थ (३१ प्रतिशत) होता है।

उपयुक्त अंग—बीज (तालमखाना), मूल, पत्र और पचागका क्षार।

प्रकृति—शीत एवं तर (स्निग्ध)। आयुर्वेदमतेन शीतवीर्य (रा० नि०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वीर्यपुष्टिकर, शुक्रस्तम्भन, वाजीकर और वृहण। तालमखाना अधिकतया शुक्रप्रमेह, स्वप्नदोष और शुक्रतारल्यको नष्ट करनेके लिये खिलाया जाता है। इसे अकेला दूधके साथ चूर्ण बनाकर खिलाते हैं अथवा उपयुक्त औषधियोंके साथ चूर्ण और माजून बनाकर उपयोग करते हैं। अहितकर—आनाहकारक और चिरपाकी है। निवारण—मिश्री, मधु और दूध। प्रतिनिधि—सालममिश्री, सतावर और तोदरी। मात्रा—बीजचूर्ण—१५ ग्रामसे ३ ग्राम (५ से ७ ग्राम तक) या १३से ३ माशा (५से ७ माशा) तक। पंचांगका स्वरस—२ तोला, मूल—क्वाथ—४ तोला, क्षार—१से ५ रत्ती।

आयुर्वेदीय मत—तालमखाना मधुर, तिक्त, शीतवीर्य, शुक्रशोधन, वृष्य, पिच्छिल, सतर्पण, बल्य, रुचिकारक तथा पित्त, कफ, अश्मरी, आमवात, शोथ, तृषा, अरुचि, वातरोग और रक्तविकारको दूर करनेवाला है। (च०सू०अ० ४, रा०नि०, भा०प्र०)।

नव्यमत—तालमखानाकी जड़ उत्कृष्ट शीतल, वेदनास्थापन, बलकारक और मूत्रजनन है। बीज—स्निग्ध, मूत्रजनन और कामोत्तेजक है। पंचांगका क्षार मूत्रजनन है। जड़का काढ़ा मूत्रजनन है तथा सूजाक और वस्ति-शोथमें इसे देते हैं। जड़का काढ़ा अथवा पचागका क्षार यकृदुदरमें देते हैं। सूजाकमें इसके बीज देते हैं। इसके पत्र, मूल और बीज मूत्रल है तथा कामला, शोथ, आमवात, सर्वांगशोथ (*Anasarca*) तथा मूत्रजननेन्द्रियपथके रोगोंमें इनका प्रयोग करते हैं।

(३०२) तालीसपत्र

फैमिली : कोनीफेरे (Family Coniferae, Taxaceae)

नाम—(हि०, भा० बाजार) तालीसपतर, तालीसपत्ता, (स०) तालीस, तालीसपत्र, (ब०, हि०, पहाडी) बिर्मी, (प०, हि०) बिर्मि, (गढ०, कुमाऊँ, चकरोता) थुनेर, (ब०) थूनो, (क०) पोस्ति (-स्तु) ल, (बम्ब०) बर्मी, बिर्मी, ब्रह्मी, (ले०) टाक्सुस बाक्काटा (*Taxus baccata* Linn), (अ०) यू (yew)।

वक्तव्य—यह वास्तविक 'ब्राह्मी' और यूनानी निघटूक्त 'जर्नव' से भिन्न द्रव्य है। जर्नव इससे भिन्न होनेपर भी, जैसा कि जर्नवके प्रसंगमें कहा जा चुका है, प्रायः यूनानी हकीमोंने इसे जर्नव समझा है, यह ठीक नहीं है। इसी प्रकार ब्राह्मीके पर्यायोमें प्रायः जर्नव नाम लिखा मिलता है, यह भी ठीक नहीं है। उक्त प्रमादका कारण यह जान पड़ता है कि, भ्रमवश प्रायः हकीमोंने इसे जर्नव समझा है और इसके पर्यायोमें ब्रह्मी, बिर्मी आदि नाम देखकर ब्राह्मीके पर्यायोमें जर्नव लिख दिया है। यह आयुर्वेदका 'स्थौण्यक' हो सकता है। स्थौण्यकका उल्लेख चरक चि० अ० ३, अगुर्वादित्रैलमे, चि० अ० २३, मृतसजीवनी अगदमे, चि० अ० २८, वलातैलमे तथा कल्पस्थान अ० १ में मदनफल-उत्कारिकामोदकयोगमें और सुश्रुत सू० अ० ३८ में एलादिगणमें मिलता है। बंगाल के वैद्योका तालीसपत्र इससे भिन्न है। उसे कश्मीरमें 'बुदु(दि)ल' और लेटिनमें 'आबीएस वेबियाना (*Abies webbiana*)' कहते हैं। यह कोष्ठवातप्रशमन, दीपन, श्लेष्मनि सारक और ग्राही है। (औ० स०)।

उत्पत्तिस्थान—समशोतोष्ण हिमालय, कश्मीर, पूर्वी पञ्जाबका पहाडी प्रदेश, गढवाल आदि में ६०००-१०,००० फुटकी ऊँचाईपर अथवा अफगानिस्तानसे भूटान और खसिया पहाडी तक इसके वृक्ष होते हैं।

वर्णन—यह एक ऊँचे सदाहरित वृक्षके सुगन्धित पत्र और वारीक शाखाये हैं, जो औषधके काम आते हैं। पत्र दो कतारोंमें वेदपत्रके समान, १ २५ से० मी० (३ इञ्च) से ३ १५ से० मी० (१॥ इञ्च) लम्बे, ३ से० मी० (१ १/२ इञ्च) चौड़े, एकातर, रेखाकार, शल्याकृति, कठोर, शिरारहित, चिपटे और नुकीले तथा पिलाई लिए हरे रंगके होते हैं। इसकी किसी-किसी टहनी पर पु-पुष्प भी लगे पाये जाते हैं। फलके गूदेको छोड़कर शेष इसके सभी भाग मनुष्य और पशु दोनोंके लिए विपैले होते हैं। उत्तर प्रदेश, राजस्थान, महाराष्ट्र, गुजरात आदिके वैद्य इसके पत्रोका व्यवहार तालीसपत्रके नामसे करते हैं।

रासायनिक संगठन—पत्रमें एक उत्पत् तेल, टैनिन एसिड, गैलिक एसिड और एक रालमय पदार्थ होता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें रुक्ष एवं उष्ण। आयुर्वेदमतानुसार भी उष्णवीर्य (रा० नि०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सौमनस्यजनन, हृदय, मस्तिष्क और नाड़ी (तन्त्रिका) अर्थात् उत्तमाङ्गबलदायक, उष्णताजनक, दीपन और वातानुलोमन। तालीसपत्रको अधिकतर हृदयको उल्लसित एवं बलप्रदान करनेके लिये तथा हृदयदौर्बल्य, हृत्स्पन्दन, और अन्यान्य हृद्रोगोंमें उपयोग करते हैं। इसके अतिरिक्त मस्तिष्क और वातव्याधिमें प्रयुक्त योगोंमें इसको मिलाकर खिलाते हैं। आमाशयदौर्बल्य (मदाग्नि), अरुचि आदिमें भी इसे देते हैं तथा कफज कास, कृच्छ्रश्वास और कफज हिक्कामे उपयोग करते हैं। अहितकर—उष्ण प्रकृतिको। निवारण—सूखा घनियाँ। प्रतिनिधि—दालचीनी, कवावचीनी और इलायची। मात्रा—१ ग्रामसे ३ ग्राम (१ माशासे ३ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—तालीसपत्र तिक्त, कटु, मधुर, उष्णवीर्य, लघु, तीक्ष्ण, शिरोविरेचन तथा कफ, वात, कास, श्वास, हिक्का, क्षय, वमन, अरुचि, गुल्म, आम, अग्निमान्द्य और कृमिका नाश करनेवाला है। (सु० सू० अ० ३९, ब० नि०, रा० नि०, भा० प्र०)।

नव्यमत—विषैला स्वभाव और अनिश्चित गुण-कर्मके कारण औषधमें इसका क्वचित् ही उपयोग होता है। किसी समय मृगीरोगके लिए यह उत्तम ह्याल किया जाता था। मात्रा (पत्रचूर्ण) ३-२॥ रत्ती तालीसपत्रके पत्र

और बीजमें एक जहरोला द्रव्य होता है जो बीजके ऊपरके लाल कोषमें नहीं होता । तालीसपत्र अवसाद, सकोच-विकासप्रतिबन्धक और आर्तवजनन है । अल्पमात्रामें देनेसे नाडी और श्वासकी गति कम होती है, मध्यम मात्रा-से श्वासोच्छ्वास शीघ्र चलता है और हृदय घडकता है, बड़ी मात्रासे चक्कर आते हैं, आक्षेप होता है और प्राण-नाश होता है । तालीसपत्रका जहर चढ़नेपर वमन होता है, नशा चढ़ता है, आँखकी तारकाएँ सकुचित होती हैं और श्वासोच्छ्वास मन्द होता है । आक्षेपयुक्त रोग श्वासनलिकाके जीर्ण शोथ और दमामें तालीसपत्र देते हैं ।

स्थौणैय (क) कटु, तिक्त, मधुर, स्निग्ध, सुगन्धि, पित्तप्रकोपको शान्त करनेवाला, त्रिदोषहर, रुचिकर वल-पुष्टि-मेधा-शुक्रकर तथा ज्वर, कृमि, कुष्ठ, रक्तविकार, तृषा, दाह, दुर्गन्ध और तिलकालकका नाश करनेवाला है । (ध० नि०, भा० प्र०) ।

(३०३) तालीसफर

फै मिली . एरीकासे (Family Ericaceae)

नाम—(कश्मीर) तालीशफर, (अ०) तालीसफर, (नेपाल, हि०) तालीसपत्र, (पजाब) तालीस, तालीस्त्र, (ले०) र्होडोडेन्ड्रॉन आन्थोपोगॉन (*Rhododendron anthopogon* D Don.) या (*R lipidotum* Royle) ।

उत्पत्तिस्थान—यह हिमालयके ११,००० से १६,००० फुटकी ऊँचाई पर कश्मीरसे नेपाल तकके प्रदेशोंमें होता है ।

वर्णन—इसका सघहरित गघयुक्त क्षुप ३० से ७५ सें० मी० (१-२½ फुट) ऊँचा होता है जिनकी शाखाओं पर बल्कपत्र और खुरदरापन होता है । पत्तियाँ सनाल २ ५ से ३ ७५ सें० मी० (१-१½ इंच) लम्बी अण्डाकार या चौड़ी आयताकार, ऊपरी पृष्ठपर चमकदार और अधःपृष्ठपर भूरे रोमावरणसे युक्त होती हैं । नेपाल और पजाबके कुछ वैद्य इसका व्यवहार तालीसपत्रके नामसे करते हैं । पुष्प—किंचित् पीताभ । इसके सम्बन्धमें यूनानी द्रव्यगुणके ग्रन्थोंमें बहुत मतभिन्नता पायी जाती है ।

वक्तव्य—इस औषधिके परिचयके विषयमें हकीमोंमें बहुत ही मतभिन्नता है । बूमलीसीनाके मतसे यह किसी 'भारतीय वृक्षकी छाल' है । (कानून १,३२८) । अलीभब्बासके मतसे यह 'भारतीय जैतून' है । (किताबुल् मलिकी सचिका २, पृ० ११६) । इब्नुल्बैतार कहते हैं कि बहुतसे लोग इसे जावित्री (बस्बास) मानते हैं । इब्न जुल्जुल इसको लिसानुल्आसाफीर (Ash tree) मानते हैं । हुनैनने दीसकूरीदूसके माकेर (१,१११)का अनुवाद तालीसफर (इ० बै० ३९४) किया है ।

प्रकृति—दूसरे या तीसरे दर्जेमें गरम व खुश्क, मत्तातरसे समशोतोष्ण ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—अर्दित, वक्षवध और मुख अथवा और किसी स्थानसे रक्तस्राव होनेको लाभ पहुँचाता है । प्रायः अवयवोंसे द्रवास्त्रावको रोकता है, अतिसार बन्द करता है, अर्श तथा अत्रव्रणको लाभ पहुँचाता है । इसके काढ़ेमें सिरका मिलाकर कुल्ली करनेसे दंतशूल आराम होता है । अहितकर—रुक्ष प्रकृति एवं फुफुसको । निवारण—रुक्ष प्रकृतिके लिये लिसोडा एवं मधु और फुफुसके लिये मुलेठीका सत्त । प्रतिनिधि—३ जोरा, आधा या समभाग हाऊबेर, आधी जावित्री एवं तेजपात और समभाग बालछड एवं गूगल । मात्रा—३ ५ ग्रामसे ४ ५ ग्राम (३० से ४० माशा) तक ।

नव्यमत—सुगन्धि, उत्तेजक और छिक्काजनन है ।

(३०४) तिपत्ती (खटकल)

फैमिली जेरानिआसे (Family Geraniacea)

नाम—(हि०) तिनपतिया, अमलोनी, तिपत्ती (खट्टी), चूकातिपाती; (स०) चाङ्गेरी, अम्लपत्रिका; (क०) सिबर्गी, चोकचिन, (ब०) आ(अ)मरुल शाक; (म०) आवटी (अवुटी), भुईं सर्पटी, (गु०) तीनपानकी रुखडी, (ते०) पुलिचित, पुल्लवेलि, (ता०) पुलियारै, अडाशिन; (मल०) पुलियारल्; (पं०) खटकल, सुर्चि, खट्टी बूटी; (ले०) ऑक्सालिस कॉर्नीकुलाटा (*Oxalis corniculata* Linn), (अं०) इंडियन सोरेल (Indian sorrel) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष और लंका । यह बहुधा नीची और नम (आर्द्र) भूमिमें विशेषकर छोटे एव छिछले नालो या सोतो आदिके किनारे जहाँ सदा नमी रहती है, होती है ।

वर्णन—यह एक क्षुद्र लता है जो भूमिपर पसरती हुई होती है । पत्र संयुक्त, एक दडपर तीन-तीन, हृदया-कृति और लोमयुक्त, पुष्प प्रत्येक पुष्पदण्डपर २ से ५ और पोले, कटोरी (आच्छादनपत्र) ५ पत्रयुक्त, फल शिम्बी, रेखाकार, लवोतरा, बहुबीजयुक्त और घनरोमावृत होता है । पौधेका प्रत्येक भाग खट्टा होता है ।

उपयुक्त अंग—समस्तलता (पचाग) ।

रासायनिक संगठन—इसमें समभाग चागेर्यम्ल और जवाखार (एसिड पोटासियम् ऑक्जलेट) मिला होता है ।

प्रकृति—शीत और तर, आयुर्वेदमत से उष्णवीर्य (च०, सु०) ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—पित्तशमन, मूत्रल, दीपन और उष्ण यकृद्वलदायक । इसका साग पकाकर खाया जाता है । उष्णप्रकृतियों और उष्णरोगोंमें यह गुणदायक है तथा उष्ण यकृदामाशयको शक्ति प्रदान करता है । कामला-रोगमें इसका उपयोग गुणकारी है । वस्तिके ऊपर लेप करनेसे पेशाबमें उत्तेजना उत्पन्न करती है । इसके और श्वसनके पत्तोंका स्वरस समप्रमाण मिलाकर अनन्तवात (असावा)जनित शूल नष्ट करनेकेलिए नाकमें टपकाते हैं । इसे १ तोलाकी मात्रामे कालीमिर्चके कुछ दानोंके साथ एक पाव जलमें पीस-छानकर पिलानेसे विसूचिका (हैजे)में लाभ होता है । अहितकर—फुफुस और शीतप्रकृतिवालोंको । निवारण—गरम मसाला । प्रतिनिधि—कुलफाका साग या खट्टी पालक । मात्रा—७ माशेसे १ तोला तक ।

आयुर्वेदीय मत—चाङ्गेरी रसमें अम्ल, कुछ कषाय, उष्णवीर्य, अग्निदीपन, ग्राही, वात और कफके लिये हितकर तथा ग्रहणी और अर्शका नाश करनेवाली है । (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६) ।

नव्यमत—चागेरी शीतल, रोचक, दीपन, हृद्य, पित्तशामक, दाहप्रशमन, रक्तस्राहक, शोथघ्न और ससन है । इसके स्वरससे सूक्ष्म वाहिनियोंका सकोच होकर रक्तस्राव बंद होता है । रक्तमिश्रित आंव और गुदभ्रशमें चाङ्गेरीका उत्तम उपयोग होता है । चागेरीका कल्क ब्रगशोथपर बाँधनेसे पीडा और दाह कम होकर सूजन उतरती है । घटूरेके विष-निवारणके लिये चाङ्गेरीका स्वरस देते हैं । (औ० स०) ।

(३०५) तिल

फैमिली : पेडालीने (—नासे) (Family Pedalineeae) (—aceae)

नाम—(हि०) तिल, तिल्ली, (अ०) सिम्सिम्, सम्सम्, हल, (फा०) कुंजद, (स०) तिल, (ब०, म०) ति (ती)ल, (गु०) तल, (सि०) तिर, (ले०) सेसामुम् इण्डिकुम् (*Sesamum indicum* Linn.), (अ०) सिसेम (Sesame), जिंजिली (Jinjili, Gingelly) । तेल (हि०) तिलका तेल, मोठा तेल, (अ०) शीरज, दुह, नुलहल, दुहनु-स्सिमसिम; (फा०) रोगन कुजद, (स०) तिलतैल, (म०) चोखोट तेल, (गु०) मोठा तेल, (ले०) सेसामी ओलेउम् (*Sesami oleum*); (अ०) सिसेम ऑइल (Sesame oil), तिल या जिंजिली ऑइल (Teel or jinjili oil) ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षका निवासी है । समस्त भारतवर्षमें इसकी खेती होती है । पूर्वी और पश्चिमी अमरीकामें बोई जाती है ।

वर्णन—यह ६० से ९० से० मी० (२ से ३ फुट) ऊँचा एक वर्षायु क्षुप है जिसके बीज तिल या तिल्लीके नामसे प्रसिद्ध हैं । ये काला और सफेद दो प्रकारके होते हैं । सरसोकी भाँति इनको कोल्हूमे दबाकर तेल निकाला जाता है । यह तेल पतला और हलका पीले रंगका होता है । इसका गंध मृदु और स्वाद रोगनी होता है ।

रासायनिक संगठन—बीजोंमें ५० से ६० प्रतिशत स्थिर तेल तथा स्निग्ध और मासल पदार्थ होता है । तेलमें (१) सिसेमीन, (२) ऑलीइक एसिड और लाइनोलीक एसिडके ग्लीसराइड्स और (३) फिनोसयुक्त सिसेमोल ये तीन उपादान होते हैं । ताजे पत्रमें पुष्कल लवण होता है ।

उपयुक्त अंग—बीज (तिल), बीजोत्पन्न तेल और पत्र एवं मूल (पचाग) ।

कल्प तथा योग—कोहल गुल कुजद ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एवं तर (स्निग्ध) । आयुर्वेदमतेन उष्णवीर्य एवं स्निग्ध (च०) ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वाजीकर, वृहण, पिच्छिल (मुगरीं), श्वयथुविलयन और अशोजात रक्तस्तम्भन तिलोको वाजीकर माजूनोमें डालते हैं । इसके अतिरिक्त इनको शर्करा, पोस्ताके दाने (खशखश) और बादामकी गिरीके साथ खिलते हैं । इससे शरीर परिवृद्धित (पुष्ट) होता और वाजीकरण होता है । चिकनाहट (गर्बित)के कारण यह कास, श्वास और कठकी कर्कशता, जैसे—उर व्याधियोंको दूर करता है । इसे मधुमें मिलाकर अवलेहकी भाँति चटाते हैं । श्वयथुविलयनके लिये इसका लेप लगाते हैं । अशोजात रक्त बन्द करनेके लिए इसका अखरोटकी गिरीके साथ खाना परम उपकारी वर्णन किया जाता है । तिलके क्षुपके पत्र और जड़के काढ़ेसे शिर धोनेसे बाल बढ़ते और काले होते हैं । अहितकर—दीर्घपाकी । निवारण—भृष्ट करना, शुद्ध मधु और चीनी । प्रतिनिधि—अलसी । मात्रा—७ ग्रामसे १२ ग्राम (७ माशासे १ तोला) तक ।

तेल (रोगन कुजद)—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एवं तर (स्निग्ध) ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—स्नेहन, वृहण और त्वचाको मृदु करता (मुलथियन त्वचा) है । तिल्लीका तेल धीकी भाँति आहारोमें पुष्कल उपयोग किया जाता है । यह शरीरको पुष्ट करता है और तरी पहुँचाता है । औषधकी भाँति यह क्षुष्ककास और श्वासमें प्रयुक्त होता है । शरीरगत रुक्षता एवं कण्डू नष्ट करनेके लिये शरीर पर इसको मर्दन करते हैं । शरीर के अंग-प्रत्यङ्गको गरमी पहुँचानेवाले (उष्णताजनन) और वेदनाहर उपयुक्त द्रव्योंको मिलाकर पक्षवध, अदित, आमवात आदिमें इसे इसलिये मलते हैं कि यह औषधोको शरीरके भीतर प्रवेश करानेमें सहायता करे । मरहमोंमें घी आदिकी भाँति यह पड़ता है । अहितकर—चिरपाकी और आमाशयको शिथिल करता

है । निवारण—प्याजका रस या नीवूका रस । प्रतिनिधि—मीठे वादामका तेल । मात्रा—ओषधरूपेण ५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशेसे ७ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—तिल मधुरकटु-कुछ कपाय और तिक्त, विपाकमे मधुर, स्निग्ध, गुरु, उष्णवीर्य, दांत-त्वचा और केशके लिये हितकर, बल्य, कफ-पित्तकर, साग्राहिक, व्रणमे लेपनके लिये पथ्य, मूत्र कमकरनेवाला, जठराग्नि और मेधाको बढ़ानेवाला तथा वातहर है । तिलोमे कालेतिल उत्तम, सफेद मध्यम और अन्य कम गुणवाले होते हैं । तिलका तेल मधुर, तिक्त कपायानुरस, मधुरविपाक, उष्णवीर्य, सूक्ष्म, व्यवायि, पित्तको बढ़ानेवाला, शरीरकी स्थूलता कमकरनेवाला, कफको न बढ़ानेवाला, वातघ्न द्रव्योमें श्रेष्ठ, बलकारक, मेधा और अग्निको बढ़ानेवाला, त्वचाको हितकर, द्रव्यान्तर-सयोग और सस्कारसे तोनो दोषोके रोगोको हरनेवाला, तीक्ष्ण, बृहण, प्रीणन, गुरु, सारक, विकासि, वृष्य, शोधन, मार्दवकर, मांसको दृढ करनेवाला, चक्षुष्य, लेखन, पाचन, कृमिघ्न, योनि-कान और सिरके दर्दको दूर करनेवाला, गर्भाशयशोधन तथा छिन्न-भिन्न, कटा हुआ, विद्ध, उत्पिष्ट, च्युत, मथित, क्षत, पिचिक्त, भग्न, स्फुटित, क्षार तथा अग्निसे दग्ध, विश्लिष्ट, दारित, अभिहत, दुर्मग्न, अहिंस्र या हिंस्र पशवादसे दष्ट आदि अवस्थाओमें परिषेक अम्पग, अवगाह आदिमें प्रशस्त है (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६, ४५) ।

नव्यमत—तिल स्नेहन, कट्य, कफघ्न, आनुलोमिक, मूत्रजनन, वाजीकर, आर्तवजनन, स्तन्यजनन, पौष्टिक, बल्य, व्रणशोधन, व्रणरोपण और केशवर्धन है । अर्शरोगमे तिलोको गरम करके अर्शके ऊपर बाँधते हैं और मक्खन-के साथ मिलाकर खानेको देते हैं ।

(३०६) तीखुर

फ़ैमिली जीजीवेरासे (Family · Zingiberaceae)

नाम—(हि०, व०) तीखुर, आरारूट, (फा०) तवाशीर; (स०) तवक्षीर (-री), त्वक्क्षीरी, तुगाक्षीरी, (म०) तवाखीर, (व०) अरारूट, (ले०) कूकुमा आगुस्टीफोलिआ (*Curcuma angustifolia* Roxb), (अ०) इण्डियन एरारूट (Indian arrowroot) ।

उत्पत्तिस्थान—प्रान्तके जङ्गलोमे इसके क्षुप सर्वत्र पाये जाते हैं । छोटे पैमाने पर इसकी खेती भी होती है ।

वर्णन—हलदा जातिका एक गुल्म जिसका मूलस्तम्भ ऊपर शक्वाकार और काटनेपर भीतर हलका पीला तथा बाहरकी ओर सफेद होता है । अन्तर्भूमिशायीका विकास नहीं होता, केवल मांसल जड़ोके अग्रपर कन्द बन जाते हैं जिनसे तीखुर (तवक्षीर या त्वक्क्षीरका अपभ्रष्ट) या आरारूट निकलता है । यह बसलोचनके समान होता है । 'वसलोचनानुकारि द्रव्यम्'—डल्हण, चक्रपाणि । रंग इसका निशास्ताके समान सफेद, किंतु उसकी तरह उज्ज्वल नहीं होता, नरम होता और शीघ्र टूट जाता है । इसके टुकड़े निशास्तेकी तरह होते हैं, मुखमे रखनेसे शीघ्र घुल जाते हैं । स्वादमें यह कुछ-कुछ बसलोचनके समान होता है । उपर्युक्त क्षुपके अतिरिक्त हल्दीकी जातिका तथा अन्य अनेक जातिके कदोसे यह प्राप्त किया जाता है । विदेशीय तीखुर जिसे 'बरमुडा एरारूट या वेस्ट इंडियन एरारूट (Bermuda or West Indian arrowroot)' कहते हैं । तुगाक्षीरी या मेरटा (Marantaceae)-कुलके मराटा आरुन्डीनासेभा (*Maranta arundinacea* Linn) नामक क्षुपकी जड़से निकाला जाता है । इसके क्षुप ४-६ फुट ऊँचे होते और अमेरिका तथा पश्चिमी भारतीय द्वीपसमूहोमे पाये जाते हैं ।

व्यापारिक आरारूट इन्होकी जड़ों(Rhizomes)से निकाला जाता है जो सफेद चूर्णके रूपमें होता है और उसमें निशास्ता—पिष्ट (Starch)के छोटे-छोटे पिंड होते हैं। अणुवीक्षक यन्त्रमें देखनेसे ये विषमतया (Irregularly) अण्डाकार (Oval) दाने होते हैं जिनके वृहत्तर सिरे या मध्यभागके समीप (Hilum) होता है। औसत व्यास ३०-४० μ होता है। उपर्युक्त भारतीय तीखुर इसके प्रतिनिधि रूपमें व्यवहार किया जाता है।

प्रकृति—सर्द और रुख।

गुण तथा उपयोग—स्निग्ध (Demulcent), अक्षोभक और पोषणकर्ता। रोगसे दुर्बल हुए रोगियो तथा शिशुओंके लिये बहुत ही उपादेय, उत्तम एव लघु पथ्य है। इसे दूध या पानीमें पकाकर स्वादके लिये चीनी, नींबूका रस या कोई सुगन्ध या ऐसेस मिलाकर सेवन करते हैं। आधपाव तीखुरके लिए ६ माशा काफी होता है। मुखपाक या जिह्वाके विदारमें इसका सेवन उपकारक है। मूत्रकृच्छ्र, औपसर्गिक पूयमेह, हृत्स्पन्दन, पेचिस और हृद्वाहमें यह गुणकारी है तथा दन्तकृमिको नष्ट करती है।



(३०७) तुम्बरू

फैमिली : रूटासे (Family Rutaceae)

नाम—फल (हि०) नेपाली घनियाँ, तुम्ब(वु)रु, तुबुल, तुमरु, तेजफल, (अ०) फागिर, (फा०) कवावेहे खदाँ, कवावेहे दहनकुशाद (-शिगापत), फाखिर, (पश्तो) डम्बरे; (स०) तुम्ब(म्बु)रु, (व०) तम्बुल, नेपाली घने; (प०) कवाया, तुवरु, तीमरु, (म०) नेपाल घनिया, ति(चि)रफल। वृक्ष—(हि०) तेजवल, (स०) तेजस्विनी, तेजोवती, (ले०) ज़ान्थोक्सिलुम् आलादुम् (*Zanthoxylum alatum* Roxb), (अ०) इण्डियन प्रिकली ऐश (Indian Prickly Ash), टूथ-एक ट्री (Toothache tree)।

उत्पत्तिस्थान—यह सूडान और जेरबादसे आता है और समशीतोष्ण हिमालयमें २ से ५ हजार फुटकी ऊँचाईपर तथा हरद्वार, भूटान, नेपाल, खसिया पर्वत और दार्जिलिंग जिलेमें भी सामान्यतया होता है।

वर्णन—उत्तरभारतीय नेपाली घनिया एक गंठीली, काँटेदार जगली झाड़ीका प्रसिद्ध फल है जो देखनेमें घनियाके समान और कवावचीनीसे बड़ा, बड़े घनियेके बराबर, प्राय आधे तक बीचसे खुला या फटा हुआ (फागिर, दहनशिगापत), लाली और मुश्की रंगका होता है। इसमें एक डढ़ी लगी होती है। इसके भीतर छोटा-सा गोल काला और चमकदार बीज होता है। गंध प्रिय, स्वाद तीक्ष्ण एव तीव्र और सुगन्धित होता है। हिमालयसे आने-वाला ताजा फल कुछ हरे रंगका होता है। इसकी चटनी पीसकर खानेके साथ खाते हैं। यह स्वादमें अम्लता लिये तीक्ष्ण और थोड़ा-सा सुगन्धित होता है। फलके ऊपर तेलयुक्त रालसे भरी हुई सूक्ष्म ग्रथियाँ और भीतर कागज जैसा परदा होता है। दक्षिण भारतमें इसका भेद ज़ान्थोक्सिलुम् बुदरंगा *Zanthoxylum budrunga* Wall. (पर्याय—*Z. rhetsa* DC) होता है जिसको 'तिरफल' या 'चिरफल' कहते हैं।

उपयुक्त अंग—बीजरहित फल, छाल और मूल। मात्रा—(फल) ०.६ से १.३ ग्राम (५ से १० रत्ती), (त्वचा और मूल)—१ से ३ ग्राम (१ से ३ माशा)।

रासायनिक सगठन—छिलके (Bark) में एक उत्पत् तेल, राल (और बाबेरीनकी तरहका एक तिक्त क्रिस-टली द्रव्य) तथा फलमें एक अनुत्पत् तेल, राल एक पीला अम्लसत्व और ज़ान्थोक्सिलिन (*Zanthoxylum*) नामक

एक क्रिस्टली ठोस तत्व पाया जाता है। तेलमें रंग नहीं होता, परन्तु मनोहर सुगन्ध होती है। इस तेल और विरोजेकी सघटना समान होती है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष। आयुर्वेदमतसे तेजवल (कै० नि०) और तुम्बर (ध० नि०) दोनों उष्णवीर्य है।

गुणकर्म तथा उपयोग—यह एक सुगन्धित द्रव्य है। इसका सूँघना और खाना मस्तिष्क एव हृदयवलायक है। यह शीतल आमाशय और यकृतका शक्ति देता है, पाचनशक्तिको बढ़ाता, वायुका उत्सर्ग करता और मलावरोध उत्पन्न करता है। यह बहुधा आमाशय और यकृतके शीतल रोगोंमें प्रयुक्त होता है तथा दस्तको बन्द करनेके लिये खिलाया जाता है। सुगन्धित होनेके कारण मुखदीर्गन्ध्यनिवारणके लिये इसको मुखमें रखकर चवाते हैं और मस्तिष्कके शीतलरोगों में भी उपयोग करते हैं। इसके खानेसे प्यास बुझती है। मुखपाकमें इसके स्वरस या काढेसे कुल्ली करनेमें उपकार होता है। इससे हकलापन भी दूर होता है। अहितकर—शिर शूलजनक है। निवारण—नीलूफर और कपूर। प्रतिनिधि—कवात्रचीनी। मात्रा—२ ग्राम से ३ ग्राम (२ माशे से ३ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—तेजवल कटु, तिक्त, उष्णवीर्य, रुचिकारक तथा वात, कफ, श्वास, कास, हिक्का और मुखके रोगोंको नाश करनेवाला है। तुम्बरु कटु, तिक्त, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, शिरोविरेचन, कुमिध्न, दीपन तथा कफ, वात, शूल, अपतन्त्रक और पेटके अफारेका नाश करनेवाला है। (च० सू० अ० २, वि० अ० ८, कै० नि०, ध० नि०)। तेजवलकी छाल और तुम्बरुकी दाँतोंके मज्जामे डालते हैं। चरकने अपतन्त्रकके लिये 'तुम्बर्वादि चूर्ण' लिखा है। योग—तुम्बरु, हड, हींग, पुष्करमूल, सैधव, कालानमक और समुन्दरनमक समभागका चूर्णकरके यवमडके साथ हृद्ग्रह और अपतन्त्रकमें देवे (च० सि० अ० ९)।

नव्यमत—तुम्बरु सुगन्धि, उष्ण, दीपन, पाचन, ग्राही, वातहर और उत्तेजक है। इसकी क्रिया युकेलिप्टस तेल और गवाविरोजेके समान होती है। कुपचन और अतिसारमें इसे देते हैं। ज्वरमें मूलकी छालका फाण्ट देनेसे उत्तेजना आती है और ज्वर कम होता है। व्रणवालेको फलोका चूर्ण खानेको देते हैं और व्रणपर दुरकते हैं। मूलके क्वाथसे दुष्टव्रणको घनेसे व्रणका शोधन होता है। तुम्बरुके अन्दरका उत्तेजक द्रव्य त्वचाके मार्गसे बाहर निकलता है, इसलिये श्लेष्मत्वचा (कला) तथा व्रणकी शुद्धि होती है और ज्वरमें पसीना आता है। तिरफलकी जड़की छाल सुगन्धित, मूत्रजनन और कटुपोष्टिक है। इसे आँतोंके गैथिल्यसे होनेवाले कुपचनमें देते हैं। दाँतोंकी पीड़ामें और लकवेमें जीभका हलन-चलन ठीक न होता हो तब तिरफलकी छाल चवानेको देते हैं। आमवातमें इसे देते हैं। इससे शरीरका दर्द कम होता है। पेटका दर्द और अफरा, अजीर्ण, कुपचन तथा अतिसारमें इसे देते हैं। इसे और अजवाइनका बाष्पके साथ निकाला हुआ तेल हैजेमें देते हैं।

(३०८, ३०९) तुरई (मीठी व कड़ुई)

फ़ैमिली : कूकूरबितासे (Family · Cucurbitaceae)

नाम। तोरई—(हि०) तुरई, तोरई, तरोई, तोरी, (स०) झिगाक, धाराकोषातकी, घोषा, झिगा, धुदुला; (क०) तुरेल, (प०) तोरी, (मा०) तोर, तूरी, (गु०) तुरया, तुरीआ, (म०) शिरोलें, दोडके, (ता०) पेप्पोषर्कम्, (मल०) काट्टपीच्चि, (ले०) लूफा आकूटागुला (*Luffa acutangula* (L) Roxb)। घियातोरई (हि०) घिया-तोरी (—तुरई), नेनुआँ, (स०) राजकोषा(शा)तकी, धामार्गव, (ब०) धुदुल, (प०) घियातोरी, (मा०) 'घीयातुरी, (गु०) गोसली, गलका, (म०) घोसाले, घडघोसडी, (ले०) लूफा सीलेंड्रिका *Luffa cylindrica* (L)

Rocm (पर्याय—*L. Aegyptiaca* Mill.)। कडवी तोरई—(हि०) कटतुरईआ, कडवीतुरई; (स०) कोपा(शा)तकी, कृतवेधन; (व०) तेंतोघुदुल; (गु०) कडवांतुरीआ, (म०) कडुतुरई, कडु दोडके, रान दोडके (तुरई), (काठियावाड) कडवीघोसोही, (ले०) लूफा भाकूटागुला प्र० अमारा (*Luffa acutangula* (L.) Roxb. var *amara* (Roxb.) C B Cl, (अ०) बिटर लुफा (Bitter Luffa)।

उत्पत्तिस्थान—तुरई और घीयातुरई भारतवर्षके अनेक भागोंमें बोई जाती है। कडवी तुरई जंगली होती है।

वर्णन—तुरई लताजातीय वनस्पतिका प्रसिद्ध फल है, जिसकी तरकारी पकाकर खाई जाती है। यह तीन प्रकारका होती है—(१) तुरई—इसके फलपर लवाईके रस उभरी हुई रेखाएँ होती हैं। इसे अर्भा तुरई कहते हैं। इनके फल कड़ुईकी अपेक्षा बड़े होते हैं। इसका साग बनाकर खाते हैं।

(२) घिया तुरई—इसका बाहरी छिलका मसृण और समतल होता है। इसमें भी मीठी और कड़ुई दो जातियाँ होती हैं। कड़ुईका औषधके लिए व्यवहार होता है और मीठेका साग बनाकर खाते हैं। (३) कडवी (तल्ल) तुरई—इसका प्रत्येक अंग कड़ुआ होता है। फल अत्यन्त तिक्त तीव्र विरेचन और वामक होता तथा खानेके काम नहीं आता है। यह जंगलमें स्वयंजात होती है।

उपयुक्त अंग—फल।

रासायनिक मगठन—इसके बीजरहित सूखे फलमें इन्द्रायनमें पायेजानेवाले कॉलोसिथीन नामक सत्वके समान एक सत्व और एक लुफ्फीन (*Luffein*) या कोपातकीन नामक सरेशी सत्व होता है। बीजमें गहरे भूरे या ललाई लिए भूरे रंगका स्थिर तेल होता है।

प्रकृति—पहले दर्जमें शीत एव तर।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सतापहर और किसी कदर मूत्रल। इसको अकेला या मासके साथ पकाकर खाते हैं। उष्ण प्रकृतिके लोग और उष्ण व्याधियोंमें यह सर्वोत्तम पथ्य शाक है। घिया (लीआ)की अपेक्षा यह शीघ्र-पाकी है। सूजाक, रक्तमूत्र, अर्श और उष्ण (पित्तज) ज्वरोंमें अकेला तोरई पकाकर खिलाना श्रेयस्कर है। घिया-तोरई अर्गतोरईकी अपेक्षा आनाहकारक होती और श्लेष्मीय द्रव उत्पन्न करती है। अहितकर—आनाहकारक और शीतप्रकृतिवालोंके लिये अहितकर है। निवारण—गरम मसाला। प्रतिनिधि—लीआ।

आयुर्वेदीय मत—कटुई तोरई चमन और विरेचन करानेवाली, अत्यन्त तिक्त, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य तथा प्रबल कुष्ठ, पाण्डुरोग, प्लीहा, शोथ, गुल्म और गर (विष) आदिमें प्रशस्त है (उनका नाश करनेवाली है)। (च० सू० अ० १, २, क० अ० ६)। मीठीतुरईका शाक अतिलघु, हृद्य तथा रक्तपित्त, कुष्ठ, प्रमेह, ज्वर, श्वास, काम और अरुचिको दूर करनेवाला है। (सु० सू० अ० ४६)। तुरईके बीजोंका तेल कटु, कटुविपाक, तीक्ष्ण, लघु उष्णवीर्य, सारक तथा वायु, कफ, कृमि, कुष्ठ, प्रमेह और शिरोरोगको दूर करनेवाला है। (सु० सू० अ० ४५)। जंगली (कडवी) घियातोरई (धामार्गव) वमन करानेवाली है। कफके सचयसे होनेवाले गुरु और स्थिर विकारोंमें जब वायु कफके आशयोंमें संचित हुआ हो तथा कफ, कठ और मुँहमें स्थित हो तब तथा गर, गुल्म और खाँसीमें इसका प्रयोग करना चाहिए (च० सू० अ० १, २, क० अ० ४७, सु० सू० ३९, ध० नि०)। मीठी घियातोरई त्रिदोषहर तथा ज्वरके अन्तमें हितकर है। (ध० नि०)। कडवी घियातोरईके गुणकर्म कडवी तोरईके समान है।

नव्यमत—जंगली तोरई तिक्त, दीपन, मूत्रजनन, विरेचन, वामक, उदरहर, शिरोविरेचन, व्रणशोधन, व्रणरोपण और विपघ्न है। इसे अल्प प्रमाणमें देनेसे भूख लगती है, दस्त साफ होता है और उदरस्थ अवयवोंकी

क्रिया सुधरती है। मध्यममात्रासे विरेचन होता है और मूत्रका प्रमाण बढ़ता है। बड़ी मात्रामें देनेसे पानी जैसे दस्त होते हैं। बीजकी गिरीकी क्रिया इपिकाकुआनाकी तरह होती है। जो व्रण सड़ने लगे हो उन्हें घोनेके लिए इसका शीतकपाय बहुत गुणकारक है। इससे व्रणकी शुद्धि होकर व्रण शीघ्र भर जाता है। अधिकपारी (कफज), सिरका दर्द और कामलामें फलके शीतकपायका नस्य देनेसे शिरोविरेचन होकर उपकार होता है। यकृद्वाल्गुदर, प्लीहोदर और यकृतकी विकृतिसे उत्पन्न जलोदरमें इसका सुरासव (टिक्वर) हितकारक है। आरम्भमें बड़ी मात्रा देकर पीछे दस्त और पेशावका प्रमाण देखकर मात्रा घटानी-बढ़ानी चाहिए।

(३१०) तुरमुस

फैमिली लेग्यूमिनोसे (Family : Leguminosae)

नाम—(अ०, फा०, भा० वाजार) तुर्मुस, तिर्मुस, वाकलाए मिश्री, (यू०) थरमोस (Thermos) D 2-132), (ले०) लूपीनुस् आल्बुस (*Lupinus albus* Linn), (अ०) ह्वाइट लूपीन (White lupine)।

उत्पत्तिस्थान—मिस्र और लेवाटका आदिवासी है। भारतके कुछ भागोंमें तथा दक्षिण यूरोप, मिस्रादि देशोंमें बड़े पैमानेपर इसकी खेती की जाती है।

रासायनिक सगठन—बीजमें लूपीनीन, लूपीनीडीन एव लूपीमीन—ये तीन ऐल्केलॉइड्स पाये जाते हैं। बीजव्याय मधुमेहियोंमें शर्करा सहनकी शक्ति बढ़ाता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—श्वयथुविलयन, लेखन, मूत्रजनन, आर्तवजनन और उदरकृमिनाशक। तुरमुसके बीजका मग्न निकालकर श्वयथुविलयनके लिये लेप करते हैं। व्यग और किलासको नष्ट करनेके लिये तथा चेहरेका रंग निखारनेके लिये इसका पतला लेप (तिलाऽ) करते हैं। कृमिघ्न औषध-द्रव्योंके साथ इसे उदरजकृमियोंको नष्ट करनेके लिये खिलाते हैं। आर्तवजननके लिए भी इसका उपयोग करते हैं। जलोदर, आमवात, वातरक्त, गृध्रशी, पक्षवध, अर्दित और कास तथा श्वासजनक दोषोंको विरेक द्वारा उत्सर्गित करता है। अहितकर—गुरु और चिरपाकी। निवारण—सातर फारसी और लवण। प्रतिनिधि—वाकला और खरबूजेके बीज। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशे से ५ माशे) तक।

(३११, ३१२) तुलसी

फैमिली : लाबिआटे (Family : Labiateae)

वक्तव्य—यहाँ तुलसीके भेदोंका वर्णन किया जा रहा है—(१) जगली तुलसी ममरी और (२) राम-तुलसी।

जगली तुलसी—

नाम—(हि०) जगली (बन) तुलसी, बबुई, बाबरी, न्याजबो, ममरी; (यू०) ओकीमून Okimoon; (अ०) रैहान, हूक (इ० व० १७९), बाजरुज (अरबीकृत), (नब्ती) बादरुज, (फा०) बादरुक, बादरू (-य), तरए खुरासानी,

प्रह्लाद—पहले दजमे गरम तब तर ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—हृदयको उत्प्रेक्षित करता और उसे शक्ति प्रदान करता है। हृद्भोग विशेष (तत्कालीन मन्य) के लिये लाभकारी है तथा प्यास बुझाता है।

रामतुलसी—

नाम—(हि०, प्र०) रामतुलसी, (अ०) करजमिष्क, (स०) फणिज्जक, (म०) रानतुलस, (गु०) रान (-म) तुलसी, (लि०) ऑन्सिसुम् प्रादीम्योसुम् (*Ocimum gratissimum* Willd.) ।

वक्तव्य—फारसीमें 'पलंगमिष्क' 'फ़(यि)रंजमिष्क' अरबी बनाया गया है। किसीने इसी फैमिलीके झाको-सेफ़ालुम मोल्दाविका (*Dracocephalum moldavica* Linn) नामक क्षुपके बीजोको 'तुखम फिरजमिष्क' लिखा है।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष तथा ईरान ।

वर्णन—यह रेंहांकी जातिका एक बहुवर्षीय क्षुप है जो कमर भर ऊँचा होता है। इसका पौधा और पत्ते रेंहांसि अधिक बड़े होते हैं और उनसे रेंहांकी तरह सुगंध आती है। कांड चौकोर और लोमयुक्त, पत्र बड़ा, दृढित,

लोमयुक्त और सुगन्धित होता है। फूलकी मजरी बड़ी और अपरिमित होती है। बीज हरापन लिए पीले, भूरे या काले तिकोने लगभग १/३ इंच लम्बे, जीरेकी आकृतिके, होते हैं। भिगोने पर ये पारदर्शक लबाबसे आवृत हो जाते हैं। स्वाद हल्का चरपरा होता है।

उपयुक्त अंग—पत्र और बीज (तुखम फरजमिष्क)।

रासायनिक संगठन—इसमें पतला सोनेके रंगका एक पीला तेल होता है जिसमें कार्बोलिक अम्ल और थायमोल होता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—हृदयवलोल्लासकारक, प्रमाथी, शीतल, यकृदामाशयवलदायक, वातानुलोमन, अन्त्रशूलहर (मुसविकन मगस), कोथप्रतिबंधक, उदरस्तम्भक, उपशोषण, रजोरोधक, विशेषकर मस्तिष्क समोधन और यकृदामाशयवलदायक। हृदयवलोल्लासकारक होनेसे यह दिलकी धडकन (खफकान), वातिक अन्यथाज्ञान (वसवास) और इनके अतिरिक्त अन्यान्य हृद्रोगोंमें प्रयुक्त होती है। अवरोधोद्घाटक होनेसे यह नथुनोंके अवरोधको खोलती और शीतल शिर शूलमें लाभ प्रदान करती है। दीपन और वातानुलोमन होनेसे यह अन्न और आमाशयके रोगोंमें प्रयुक्त होती है। मुखमें चवानेसे यह मुखकी दुर्गन्ध दूर करती और मसूढ़ोंको मजबूत बनाती है। रूक्षण होनेसे यह चोर्थको सुखाती है। अहितकर-शिर शूलजनक। निवारण-गुलवनफसा और शिकजवीन। प्रतिनिधि-विल्लीलोटन। बीजका तुखमवालू। मात्रा-५ ग्रामसे ६ ग्राम (५ माशामे ७ माशा) तक।

नव्यमत—यह पूतिहर, व्रणरोपण, वेदनास्थापन और कुछ मूत्रजनन है।

(३१३, ३१४) तूत (स्याह व सफेद)

फैमिली : मोरासे (Family Moraceae)

नाम—(हि०, अ०, फा०, ब०) तूत, (स०) तूद, तूत, (क०) तूल, (गु०) शेतूत, शे (से) तूर, (मा०) सहतूत, (म०) तूत, (कु०) किमु, (का०) तुखु, (नेपाल) किमू, किबु, (भूटान) सिंगतोक, (ले०) मोरस इण्डिका (*Morus indica* Linn), (अ०) इण्डियन मलबेरी (Indian Mulberry)।

उत्पत्तिस्थान—समशीतोष्ण हिमालयपर यह जगली होता है। कश्मीर, पंजाब, बंगाल और ब्रह्मामे इसके वृक्ष लगाये जाते हैं।

वर्णन—यह एक बड़े वृक्षका प्रसिद्ध फल है जो ३ अंगुलसे ४ अंगुलतक लम्बा होता है। यह दो प्रकार का होता है। एक पिलाई लिये सफेद, लम्बा और स्वादमें मीठा होता है। इसको तूतसफेद या तूत नब्ती, लेटिनमें मोरस आल्बा (*Morus alba* Linn) और अंगरेजीमें ह्वाइट मलबेरी (White Mulberry) कहते हैं। दूसरा लंलाई लिये काला (हरा, लाल या काला) स्वादमें खट्टा होता है। इसको तूत स्याह या तूत शामी, लेटिनमें मोरस नीग्रा (*Morus nigra* Linn) और अंगरेजीमें ब्लैक या पर्पल मलबेरी (Black or Purple Mulberry) कहते हैं। यही 'शहतूत'के नामसे प्रसिद्ध है। बलूचिस्तानमें इसे लगाते हैं। इसके फलोपर रेशमके कीड़े पलते हैं।

उपयुक्त अंग—फल, पत्र, मूल और छाल (यह रेचक है)।

रासायनिक संगठन—फलमें शर्करा, पेक्टिन, सायट्रेट्स, मलेट्स आदि द्रव्य होते हैं।

तूत सफेद (शीरो-भीठा) —

प्रकृति—यह द्रव्य उष्ण एव तर (मृदातरले तर द्रव्ये) । आयुर्वेदमतसे शीतवीर्य (कै० नि०) है ।

गुणकर्म तथा उपयोग—अवरोधोत्पादक, प्रकृतिमार्दवकर (सर), मस्तिष्कस्नेहन, उर.फुफफुसबलदायक, शोषवाचनकर्ममें शरीरके समान है, परन्तु प्रबल शोषकी ओर शीघ्र बदल जाता है और आमालस्यके लिये अहितकर है । यद्यपि यत्तिपय गुणकर्ममें सफेद तूत काले तूतके समान है, तथापि औषधरूपेण बहुधा काले तूत (तूत स्याह)का उपयोग होता है । यह शरीरको मोटा करता और रक्तता दूर करता है । यह कण्ठरोगोंमें प्रयुक्त होता है ।

आयुर्वेदीय मत—भीठा सूत दल और अग्निको बढ़ानेवाला तथा पित्त और वायुका शमन करनेवाला है । (ध० नि०; कै० नि०) ।

तूत स्याह (गुना-गुना) —

प्रकृति—शीत एव तर ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—शीतजनन, शीतगन्धारी, शोषविलोपकर्त्री (विशेषकर कच्चातूत), शोषतारत्यजनन, अवरोधोत्पादक, रक्तको शोधित करने वाला, पित्तघ्न, स्वरस्य और कठके उष्ण शोथका विलयन और जड़कीछाल उद्वर्गनकर्ता है । स्वरस्य और कठके उष्ण शोथका विलयन होनेसे यह गन्धका दर्द, कठगोष (गुनाक), रोहिणी (दुग्धा), शिवात्मरोग, शिवात्मरोग, शिवात्मरोग और शिवात्मरोग (युग्म दहान)में लाभदायक है । इन रोगोंमें शहतूतका स्वल्प निकालना या रक्तमें पित्त दहनकर पित्तया जाता है । अथवा केवल उमके रसने या उसमें हरे घनियाका रस या शरीरकी रस या शरीरकी शिवात्मरोग कच्चातूत या शहतूत कराया जाता है । उक्त रोगोंको दूर करनेके सिवाय यह स्वरस्य और कठकी और शोथ अग्निको भी शोधित है । शीतजनन होनेके कारण यह प्यासको शमन करता और रक्तको शोधित करने में निवारण करता है । पित्तप्रकृतिके लोगोंमें यह आमालस्यके लिये अहितकर नहीं है । इसके पत्र और जड़के बाह्ये गुण्य करनेसे भी स्वरस्य और कठगत शोथमें लाभ होता है । जड़का काढा ब्रचनाकार-शुनिनाशन है, विशेषकर उन समय जब इसके नाम शफनालके पत्र मिला लिये गये होते हैं । तूतकी छाल और कोष्ठा तद्वल करनेसे दन्तशूल भी जायम होता है । अहितकर—उरोव्याधि और वातनाडीको । निवारण—मधु और अनारका रस । प्रविनिधि—निर्दिष्टमात्र । मात्रा—ताजा तूत ५ से १० तोले तक या सखते है । परन्तु इसका स्वरस २ तोलेसे ५ तोले तक और मत (रस) १ तोलासे ३ तोले तक उपयोग कर सकते हैं ।

आयुर्वेदीय मत—मधुनाम तूत, गुरु, सागक, वातपित्तहर, दाहप्रशमन तथा वृष्य है । (ध० नि०, कै० नि०) ।

(३१५, ३१६) तेंदू और माकातेंदू

फैमिली - एबेनासे (Family Ebenaceae)

नाम—तेंदू—(हि०) तेंदू (द), तेन, केंद (दु), (अ०, फा०) आवनूसे हिंदी, (स०) तिन्दुक, (खर०) तेंद; (को०, मथा०) तिरिल; (गु०) टीवरवो, टेंबु(भु)णी, (ले०) डिओस्पिरॉस मेलानॉक्सिलॉन (*Diospyros melanoxylon* L) । माकातेंदू (हि०) काला (माका) तेंदू, गाव, (स०) काकतिन्दुक मर्कटतिन्दुक, (ब०) गाव, (संथा०) मकरकेंद, माकाकेंद, (को०) केन्दु, गाढातिरिल, (ले०) डिओस्पिरॉस पेरैग्रिना (*Diospyros peregrina*) (Gaertn) Gurke (पर्याय—*D. embryopteris* Pers, *D. malabarica* Desr), (अ०) इण्डियन पर्सिमोन (Indian Persimon) ।

उत्पत्तिस्थान—समग्र भारतवर्ष । प्रान्तके उत्तरी भागको छोड़कर सर्वत्र यह वृक्ष पाया जाता है । माका-तेदूके वृक्ष प्रान्तके मध्य भागमें प्रायः नदीनालोके किनारे पाये जाते हैं ।

वर्णन—यह एक मझोले कदके वृक्षका प्रसिद्ध फल है जो लड्डुकाकृति गोल या अंडाकार व्यासमें २५ से ३७५ से० मी० या १—१.५ इंच (आमलेके बराबर), चिकना पकनेपर पिलाई लिये और स्थायी बाह्यकोश-से युक्त होता है । इसके सिर पर बैंगनके समान टोपी होती है । इसकी छाल और लकड़ी काली होती है । लकड़ीके भीतरका सार काला और वजनदार होता है । इसकी दूसरी जाति (माकातेदू)के फल व्यासमें ६२५ से० मी० से ७५ से० मी० (२५—३ इंच) गोल और रक्तकिट्टावरणसे ढका रहता है । कच्चे फलका गात्र ईंटके चूर्णके समान एक पदार्थ (किट्टावरण)से ढँका होनेके कारण रंगीन दिखाई देता है । कच्चा फल हरियाली और कालाई लिये और अत्यन्त कसैला होता है । पकाफल ललाई लिये पीला और मोठा होता है और इसके भीतर आठ या कम शरीफाके समान वृक्काकृतिके बीज गूदासे सश्लिष्ट होते हैं । फलमज्जा (गूदा) प्रायः बन्दरोको बहुत प्रिय होती है । अतः इसका मर्कटतिन्दुक नाम अन्वर्थक ही है ।

रासायनिक संगठन—फलमें टैनिन, पेक्टिन और द्राक्षशर्करा (ग्लूकोज), कच्चे फल, फूल और छालमें विपुल प्रमाणमें टैनिन होता है ।

तेदू (फल)—

प्रकृति—कच्चा फल शीत एवं रुक्ष और पका फल अनुष्णाशीत (मोतदिल) है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—शीतसग्राही और शुक्रस्तम्भन । प्रधान गुण वीर्यपुष्टिकरण है । कच्चे तेदूका चूर्ण अकेला या उपयुक्त औषधद्रव्योंके साथ अतिसार बन्द करने और शुक्रप्रमेह, शुक्रतारत्य एवं शीघ्रपतनको नष्ट करनेकेलिये खिलाते हैं । अहितकर—अन्न और आमाशयके लिये । निवारण—दूध और तेल (स्नेह) । प्रति-निधि—कठजामुन । मात्रा—५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशे से ७ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—निघटुओंमें इसका समावेश फलवर्गमें किया गया है । कच्चा तिन्दुक कषाय, ग्राही, वातप्रकोपक (सु०) और पक्व फल, मधुर, विपाकमें गुरु तथा कफ और पित्तनाशक है । (सु० सू० अ० ४६, च० सू० अ० २७) । चरकने इसे रसमें कषाय, मधुर और लघु लिखा है । तेदूकी लकड़ीका सार पित्तरोगनाशक है (नि० २०) ।

नव्यमत—तेदूका अपक्व फल कषाय, सग्राही, वातकारक और श्लेष्मल होता है । पक्वफल मधुर, स्निग्ध, दुर्जर तथा छाल सग्राहक और वल्य मानी जाती है । गाव(माकातेदू)की फलमज्जा बन्दरोको बहुत प्रिय होती है । बीजतैल तथा फलमज्जा पुराने आँव और अतिसारमें उपयोगी होती हैं । भीतर या बाहरके रक्तस्रावके रोकने में भी इनका उपयोग होता है ।

(३१७) तेजपात

फैमिली : लाउरीने (Family : Laurinae)

नाम—(हि०) तेजपात, तेजपत्ता, (यू०) Melabathron (D 1. 11), (अ०) अल्-साजजुल् हिन्दी (इ० वै०), साजज हिन्दी, (स०) पत्र(क)म्, (ले०) सिन्नामोमुम् नोदिडुम् (*Cinnamomum nitidum* Hooker), (अ०) इण्डियन सिन्नेमन (Indian Cinnamon) ।

उत्पत्तिस्थान—हिमालयके उष्णकटिबन्धस्थित भाग, सयुक्तप्रान्त, बंगाल और ब्रह्मा आदि ।

वर्णन—यह दालचीनीकी जातिके, पर उससे भिन्न, एक जगली वृक्षके प्रसिद्ध सूखे पत्ते हैं, जो औषधके काममें आते हैं। ये सुगन्धित एवं स्वादमें तीक्ष्ण (चरपरे) होते हैं।

रासायनिक संगठन—पत्रमें एक उत्पत् तेल यूजीनोल (Eugenol), टर्पीन (Terpene) और सिन्नैमिक ऐल्डीहाइड (Cinnamic aldehyde) होता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष। आयुर्वेदके मतसे उष्णवीर्य एवं पिच्छिल (भा० प्र०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मन प्रसादकर मस्तिष्कवलदायक, दीपन, वातविलयन, मूत्रार्तवजनन, लेखन, कोषप्रतिबंधक, शीतल, शोफहर और विजोपत आमालशयवलदायक है। सोमनस्यजनन औषधकी भांति तेजपातको हृदयोद्देष्टन (वज्रकुल्लुवाद) और हृदयदीर्घत्य जैसे हृद्रोगोंमें प्रयुक्त करते हैं और वातिक अन्यथाज्ञान (वसवास), उन्माद, विराग (वहगत) जैसे मस्तिष्करोगोंमें खिलाते हैं। आमालशयदीर्घत्य, पाचनदीर्घत्य, उदरशूल, अन्त्रशूलमें और अन्त्र एवं गर्भाशयगत वायुके उत्सर्गके लिये इसका उपयोग करते हैं। मूत्रार्तवजननके लिये इसको सिरकामे पीसकर उदर और पेट पर लेप करते और आन्तरिक उपयोग करते हैं। सन्ननेत्रशूल (फूली), पक्ष्मशात, दृष्टिमाद्य (धुन्ध) और अर्म (नायूना)के दूर करनेके लिये अकेले या अन्य औषधियोंके साथ सुरमाकी भांति वारीक पीसकर आंसुमें लगाते हैं। वस्त्रको सुवासित करने या कीटोंसे सुरक्षित रखनेके लिये उसमें तेजपातको रखते हैं। कक्षा और वक्षगन्ध दुर्गन्ध दूर करनेके लिये उसको महीन पीसकर सिरकामे मिलाकर उक्त स्थलोपर लेप करते हैं। मुखदीर्गन्धनिवारणके लिये इसे मूलमें रखकर चवाते हैं। शीतल शोथोंके विलयनके लिये इसका लेप करते हैं। अहितकर—वस्ति और फुफ्फुमको। निवारण—मस्तगी और विहीका शर्वत। प्रतिनिधि—बालछड और तज। मात्रा—क्वायमें ३ से ४ ग्राम (३ से ४ माशे) तक, चूर्ण और माजूनके रूपमें २ ग्राम (२ माशे)।

आयुर्वेदीय मत—तेजपात कुछ मयुर पिच्छिल, लघु, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य तथा कफ, वात, अर्श, हृल्लास, अरुचि और पीननको दूर करनेवाला है। (भा० प्र०)।

नव्यमत—तेजपात कफ और आमप्रधान रोगों तथा उदरमें वायु भरना, उदरशूल, अतिसार आदि पाचन-संस्थानके रोगों और गर्भाशयकी शिथिलतामें इसे देते हैं।



(३१८, ३१९, ३२०) तोदरी (तुदरी) सफेद, सुर्ख व जर्द

फैमिली : क्रूसीफेरे (Family : Crucifereae)

नाम—(फा०) तो(तु)दरी; (अ०) वज्रुल् खुमसुम, वज्रुल् हुव, कसीस, (ले०) लेपीडिउम् इबेरिस (*Lepidium iberis* Linn), (अ०) पेपर-ग्रास (Pepper-grass), पेपरवर्ट (Pepper-wort)।

उत्पत्तिस्थान—दक्षिण यूरोपमें साइबेरिया तक और फारसमें तथा हिमालयके पजावादि स्थानोंमें इसके पौधे होते हैं। बीजका आयात यहाँ फारससे होता है।

वर्णन—यह एक कँटीली क्षुद्र वनस्पतिकी क्षुद्र फलियोंके प्रसिद्ध बीज है जो रंगके विचारसे तीन प्रकार के होते हैं—सुर्ख (लाल), जर्द (पीला) और सफेद। तोदरी लाल 'तुदरिये सुर्ख'को तोदरी गुलरू भी कहते हैं। पीली तोदरी (तुदरिएजर्द) शेष उभय भेदोंसे उत्कृष्टतर होती है। सफेद तोदरी (तुदरिये सफेद) लाल भेदकी अपेक्षया रंगमें केवल कुछ हलका लाल होती है। इसका भूरा भेद कभी-कभी तोदरीस्याह (काली तोदरी) नामसे

बाजारमें मिलती है ? इनमें सफेद सबसे बड़ी और अधिक चपटी होती है। बीज मसूराकार, किंतु उससे बहुत क्षुद्र किंचित् चपटे होते हैं। पानीमें भिगोने पर ये लबावसे घनावृत हो जाते हैं।

उपयुक्त अंग—बीज ।

रासायनिक सगठन—बीजोमे तोदरीन (Lepidin) नामक एक अक्रिस्टली (Amorphous) तिक्त सत्व, एक उडनेवाला तेल और गंधक (Sulphur) होता है ।

प्रकृति—सफेद और पीली उभय प्रकारकी तोदरी दूसरे दर्जेमें उष्ण और पहलेमे तर ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वाजीकर, शुक्रल, स्तन्यजनन उष्णताजनन, दोषतारल्यजनन, श्लेष्मनिष्ठोव-नोस्सर्गकर्ता, शीतलामाशयवलदायक, वृहण और लेप श्वयथुविलयन है। वाजीकर, वृष्य, वृहण और स्तन्यजनन होनेसे अकेले इसका चूर्ण या इसके साथ अन्य औषधद्रव्य मिलाकर दूधके साथ खिलाते हैं। इन प्रयोजनोंके लिए यह पुष्कल उपयोग की जाती है। श्लेष्मनि सारक होनेसे कास, श्वास और कृच्छ्रश्वासमें यह अवलेहकी भाँति उपयोग की जाती है। उर फुफुसको यह साद्र दोषोसे शुद्ध करती है। शोफघ्न होनेसे इसका लेप सूजन उतारता है। यह जननागोमें गर्मी पहुँचाती है। अहितकर—दाह और घवराहट उत्पन्न करती है। निवारण—क्वाथ करना और पानीसे तर करना। प्रातेनिधि—लाल और सफेद वहमन। मात्रा—७ ग्रामसे १२ ग्राम (७ माशेसे १ तोला) तक।

नवप्रमत्त—तोदरी पौष्टिक, मूत्रजनन श्लेष्मनि सारक और शोणितोत्क्लेशक है। श्वासनलिका शोथमें कफ निकालने और कम करनेके लिए इसका फाट देते हैं। इससे मूत्रका प्रमाण बढ़ता है। इसके बीजोका दवाकर निकाला हुआ तेल सन्निवातमे मलते हैं। इससे त्वचा किंचित् लाल होती है।

(३२१) थकार

वर्णन—यह मनुष्यके आकारका एक वृक्ष है, जो बंगालमें विपुल होता है। शाखायें गँठौली और विकीर्ण होती हैं। इसके प्रत्येक गाँठपर एक या दो बारीक शाखाएँ होती हैं जिनपर छोटे-छोटे पत्र लगे होते हैं। स्वादमें थ तिक्त और कषाय होते हैं। फूल छोटा सफेद रंगका होता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष।

गुणकर्म तथा उपयोग—स्वेदन और वेदनाहर। श्लेष्मज्वर और अगवेदना (विशेषतः हस्तपादकी वेदना)में खिलाते तथा इसके काढेका बफारा देते हैं। सुनरा थकारके पत्र ७ ग्राम से १० ग्राम (७ माशे से १० माशे) तक थोड़ीसी आदीके साथ पीसकर खिलाते हैं। इससे खूब खुलकर स्वेद आता है और कफज्वर तथा अगवेदना नष्ट हो जाती है। इसके पत्तोंको जलमें क्वाथ करके अगघात और अगवेदनाके रोगियोंको इसका बफारा देते हैं जिसमें पपीना आ जाय। अहितकर—उष्ण प्रकृतिको। निवारण—शीतल और तर द्रव्य। मात्रा—७ ग्राम से ९ ग्राम (७ माशे से ९ माशे) तक।

(३२२, ३२३, ३२४) थूहर

फैमिली : एउफॉर्बिआसे (Family Euphorbiaceae)

नाम—(हि०) थूहर (ड), सेड, सेहुँड, (अ०) जकू (वकू)म, जडल्कल्त्र, (स०) स्नुही, सेहुण्ड; (व०) मनसा गाछ (सिज्), (म०) निवडुंग, कांटेनिवडुग, (गु०) थोर, (काठियावाड) कटालो, (प०, मा०) थोर। डडा थूहर—(हि०) सेहुँड, थूहर, (व०) मनसासिज, पातसीज, (गु०) थोरकटालो, (म०) मिनगुट, वईनिवडुग, (ले०) एउफॉर्बिओ निवूलिया (*Euphorbia nivulia* Ham)। त्रिधारा थूहर (हि०) तिधारा सेहुण्ड या थूहर, (अ०) जक्कूमे हिंदी, (स०) स्नुही, वज्री, वज्रकटक, (व०) तेकाटासिज, त्रिशिरामनसा, (म०) तीनधारीनिवडुंग, (गु०) तनधारी थोर (सेड) (ले०) एउफॉर्बिआ आटीक्वोरम् (*Euphorbia antiquorum* Linn), (अ०) ट्रैंगुलर स्पोंज (Triangular Sponge)।

उत्पत्तिस्थान—सर्वत्र भारतवर्ष।

वर्णन—यह एक क्षीरी वनस्पति है जिसके तने और शाखाओ पर काँटे होते हैं। यह कई प्रकारकी होती है, यथा—डंडाथूहर, तिधाराथूहर, चौधाराथूहर, अंगुलिया थूहर (*E tirucalli* Linn), नागफनी (Cactuses) थूहर इत्यादि। मात्र थूहर शब्दसे डडा थूहर, तिधारा और चौधारा थूहर विवक्षित होते हैं। डडा थूहरका तना और शाखाएँ गोल होती हैं। तिधाराका तना और शाखाएँ तिपहलू (तिधारा) तथा चौधाराका चौपहलू होता है।

उपयुक्त अंग—दूध, कोमल शाखा और पत्र।

रासायनिक सगठन—इसमें युफॉर्बॉन, राल, निर्यास, रबड (काउचूक), मैलेट ऑफ कैल्सियम् आदि द्रव्य होते हैं।

-- प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण और तीसरेमें रुक्ष, दूध चौथे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—श्वयथुविलयन, त्वररागकारक, व्रणकारक, श्लेष्मविरेचनीय और श्लेष्मनि-सारक। थूहरके दूधको तिलाके योगोमे डालकर हस्तमैथुनीके शिश्नपर तिला करते हैं। यह रक्तको बाहरी त्वचाकी ओर आकर्षित करके उसको रोगयुक्त (सुख) बना देता है और निरंतरके उपयोगसे व्रण उत्पन्न कर देता है। अतः शिश्नमे इसके उपयोगसे उत्तेजना और उच्छ्वाय उत्पन्न होता है और शक्ति जागृत हो उठती है। इसकी कोमल शाखाओको पुटपाककी विधिसे पेँका (मुशब्बी)कर निचोडते और उसमे समभाग तिलका तेल मिलाकर अग्निपर पकाते हैं। जब तेलमात्र शेष रह जाता है तब उसे उतार-छानकर आमवात, वातरक्त, गुध्रसी, पक्षवध और अदितमे इस तेलकी मालिश करते हैं। इसी प्रकार पत्तोका स्वरस निचोडकर भी तेल तैयार करते और उक्त रोगोमें मर्दन करते हैं। पत्तोको गरम करके उनका रस निचोडते और समभाग पालकजूहीकी जड मिलाकर गोलियाँ बना लेते हैं। आवश्यकतानुसार गोलीको थूहरके पत्रस्वरसमे घिसकर ददु पर लगाते हैं। केवल थूहरका दूध लगानेसे ददु आराम हो जाता है। कर्णशूलनिवर्णणके लिये इसके पत्तोका गुनगुना रस कानमे टपकाते हैं। दन्तशूल मिटाने और दाँतोको शीघ्र उखाडनेके लिए विक्रमरी दाँतपर इसका दूध टपकाते हैं। इसका दूध कफविरेचन होनेसे फिरग (आतशक), आमवात, जलोदर और कुछमें उपयोग किया जाता है। बारीक किये हुए निसोथ या चनेके आटेको थूहरके दूधमें गूँधकर चनाप्रमाणकी गोलियाँ बाँधकर रोगीके बलावलके अनुसार खिलाते हैं। इससे विरेक होकर रोगजनक दोष उत्सर्गित हो जाता है। यह कफजकास और श्वासमे भी खिलाया जाता है। इससे यथाविधि क्षार (नमक)भी बनाया जाता है जो कफजकास, श्वास और जलोदर मे लाभकारी है। अहितकर—उष्णप्रकृतिके लिये। निवारण—दूध। प्रतिनिधि—हर एक दूसरेका प्रतिनिधि है। मात्रा—दूध ३ बूँदसे १ बूँद तक।

आयुर्वेदीय मत—पादुरोग, उदर, गुल्म, कुष्ठ, दूषोविष, शोथ, मधुमेह और दोषज उन्मादमें बलवान् रोगीको थूहरका प्रयोग करना चाहिए। थूहरका क्षीर—दूध तीव्रदणविरेचन है; इसलिए मृदुकोष्ठवालेको दोष अल्प हो और अन्य उपायसे रोगी अच्छा हो सकना हो तो इसका प्रयोग नहीं करना चाहिये। तीक्ष्ण और अधिक काँटेवाले सेहुँडके दो या तीन वर्षके वृक्षमें शस्त्रसे छेद करके क्षीर लेना चाहिये। (च० सू० अ० २५, च० क० अ० १०, अ० स० क० अ०, सु० सू० अ० ३८, ३९)।

नव्यमत—सेहुँडके दूधको अण्डेकी जर्दीके साथ रेचनार्थ देते हैं। सेंकी हुई पत्तियोंका स्वरस, नमक और गायका घी बच्चोकी खाँसीमें दिया जाता है। कोल इसके दूधको ज्वरमें तीव्ररेचनके रूपमें देते हैं। तिधारा थूहर कफघ्न, ज्वरघ्न, रेचन और रक्तशोधक है। इससे कफ पतला होकर मुख और गुदाके द्वारा निकल जाता है। बालकके कफरोगमें तिधारे थूहरका बहुत उपयोग करते हैं। इसके साथ अडूसा, शहद और शुद्ध सोहागा दे सकते हैं। मूलका काढा जीर्ण आमवात और उपदशमें देते हैं। थूहरकी जातिमें जो दाहजनक द्रव्य होता है वह इसमें अल्पप्रमाणमें होता है।

उपयुक्त अंग—मूल और डडा। डडेके टुकडेको गरमकर कुचल और निचोडकर रस निकालना चाहिये। मात्रा—बच्चोके लिये १३—३ माशा, बडोके लिये १३—२ तोला (सेहुँड (डडा थूहर) थूहरकी जातिमें जो दाहजनक विष होता है वह इसमें अधिक होता है। सेहुँडका दूध तीव्र रेचन है। इससे वमन और पानीके समान दस्त होते हैं। उदररोगमें कालीमिर्चके चूर्णको सेहुँडके दूधमें भिगो गोली बनाकर देते हैं। सेहुँडके मूल और कालीमिर्चका चूर्ण सूतिकाज्वरमें देते हैं। मात्रा—मूल चूर्ण २—४ रत्ती, पत्रस्वरस २—५ घूँद और क्षीर १—१ रत्ती।

(३२५) दम्मु(-मु-)ल् अख्वैन

फैमिली : लीलिआसे (Family . Liliaceae)

नाम—(हि०) हीरादोखी, खूनखरावा, (अ०) दम्मुल्अख्वैन, दम्मुत्तिन्नोन, दम्मुशोअवान, क्रातिरुद्म, ऐदअ, (फा०) खूनसियावर्शा, (स०) रत्तनियसि (नवीन), (क०) खूनखारा, (म०, बम्ब०) हिरादखण, (गु०) हीरादखण, (ले०) झाकना सिन्नाबारी *Dracaena cinnabari* Balf (पर्याय—*Sanguis draconis*), (अ०) ड्रैगन्स ब्लड (Dragon's blood)।

उत्पत्तिस्थान और भेद—सकोतराद्वीप और कनारीद्वीपमें होनेवालेको झाकेना झाको (*Dracaena draco*) कहते हैं। जजीवार या सिंगापुरी हीरादोखी तालजातीय (Palmae) डोमोनोरोप्स झाको *Doemonorops draco* B'ume. (पर्याय—कलामस ड्रैको = *Cilamus draco*) नामक वृक्षसे प्राप्त होता है।

वर्णन—यह एक वृक्षका प्रसिद्ध गोद है जो निलाई लिये हुए लाल (गभीररक्त) रङ्गका गोल डलियो के आकारका होता है। इसके यह तीन भेद हैं—(१) चकीदा (मुक्तर), (२) तुराबी और (३) मुवत्तर (खशबी)। भारतवर्षमें इसका निर्यात अरबस्तान और अफ्रीकासे बम्बई होकर सकोतरा द्वीपसे होता है। यह सर्वोत्कृष्ट मुक्तर स्वच्छ रक्तवर्ण होता है। जो पीसनेपर अति रक्तवर्णका और काष्ठरहित हो उसको औषधके काममें लेना चाहिये। अन्य भारतवर्ष और अफ्रीका आदिसे आते हैं।

वक्तव्य—इसके स्वरूपके विषयमें यूनानी चिकित्सकोंमें बहुत कुछ आशंका हुई है। अस्तु, किसीने इसे 'बकमनियसि (समग बकम)' लिखा है, किसीने 'उसारए हूचोवा' और किसीने 'किसाउल्हिमारका उसारा'

लिखा है जो सर्वथा निराधार है। गीलानीने जो लिखा है कि यह एक नीलाभ रक्तवर्णका गोद है जिसे हिंदमहासागर स्थित सकोतरी द्वीपसे लाते हैं, यथार्थ है। उन्होंने इसके पूर्वोक्त तीन भेद लिखे हैं। यूरोपमें पहले तो अफ्रीका और जर्मकाकी काइनो आती थी। परन्तु सन् १८११ ई० में उसके स्थानमें मलाबार-काइनो जाने लगी और अधुना भी यही जाती है। भारतवर्षमें इसके स्थानमें दम्मुलअख्वैन्, कमरकस और पलासिनियास (*Butea kano*) प्रयुक्त की जाती हैं। दे० 'विजयसार'।

रासायनिक सगठन—गोदमें लोवानाम्ल (वेजोइक एसिड) और सिन्नैमिक एसिड होता है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें शीत एव रूक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—आन्तरिक उपयोगसे दम्मुलअख्वैन् अन्त्रपर प्रबल सघ्राहक कर्म करती है। बाहरीतीरपर सद्यःव्रणोपर छिड़कनेसे यह रक्तस्रावको रोकती है और जलमोको अतिशीघ्र सुखाती है। यह अतिसार और प्रवाहिकाको बन्द करनेके लिये उपयोग की जाती है। यदि रक्त भी आता है तो उसे रोकनेके लिये भी इसे खिलाते हैं। रक्तछोवन, अत्यन्त रजःस्राव और अशोजात रक्त बन्द करनेके लिये भी इसे देते हैं। रक्तस्राव रोकनेके लिये इसे सद्यःव्रणोपर छिड़कते और नेत्रव्रणमें वारीक खरल करके नेत्रमें लगाते हैं। इसका प्रधान गुण समस्त अगो और आशयोके रक्तका स्तम्भन करना है। अहितकर-वृषकके लिये। निवारण—कतीरा और वबूल का गोद। प्रतिनिधि—बोया हुआ घादनज। मात्रा—१ से १५ ग्राम (१ माशा से १३ माशे) तक।



(३२६) दरूनज अकरबी

फैमिली : कॉम्पोजीटी (Family Compositae)

नाम—(अ०, भा० बाजार) दरूनजे अकरबी, (ले०) डोरोनिकुम् पार्दालीआन्केज *Doronicum pardalianches* (पर्याय—*D. scorpioides*), (अ०) लेपर्ड्स बने (*Leopard's bane*)।

वस्तव्य—इसकी एक भारतीय जाति डोरोनिकुम् रॉयलेई (*Doronicum roylei* DC) या डोरोनिकुम् हुकेरी (*D. hookeri* Clarke) की जड़की भी पजाबमें दरूनज अकरबी कहते हैं। यह पश्चिमी हिमालयमें १०,००० फुटकी ऊँचाईपर कश्मीरसे गढ़वाल तक होती है। 'दरूनज', फारसी 'दरून' या 'दरूनक' से अरबी बनाया गया है।

उत्पत्तिस्थान—यह यूरोप, सिरिया, श्याम और अफ्रीकामें पुष्कर होती है और वहाँ अकरबीके नामसे पुकारी जाती है।

वर्णन—यह एक वनस्पतिकी प्रसिद्ध जड़ (पाताली घड) है जो छोटी गंठीली, कड़ी, बाहरसे खाकस्तरी (मटियाली) और भीतरसे सफेद होती है। बाहरसे देखनेपर यह विच्छूकी पूँछके समान दिखती है, इसलिये दरूनज अकरबी (अ० अकरब = विच्छू) कहलाती है। स्वाद इसका प्रारम्भमें फोका, किन्तु कुछ मिनटोके उपरान्त जिह्वा पर उष्णता एव चुम्बनकी-सी प्रतीति होती है। रूमी और फारसी भेदसे यह दो प्रकारकी होती है। इनमें रूमी उत्तम है, विशेषकर वह जो किसी कदर तिक्त, सुगन्धित, कड़ी और अन्दरसे सफेद हो। इसमें दस वर्ष तक बीर्य शेष रहता है।

उपयुक्त अंग—जड़।

रासायनिक सगठन—इसमें औषधीयबीर्यकी अपेक्षया पोषणतत्त्व अधिक होता है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें उष्ण एवं रूक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—हृदयबलोल्लासकारक, यकृदामाशयबलदायक, उष्णताजनन, कफसौदाविलयन, साद्रवातानुलोमन, गर्भाशयशूलहर, गर्भरक्षक और विषोका अगद (विपघ्न) है। हृदयबलोल्लासकारक होनेसे इसकी गणना हृद्रोगोकी प्रधान औषधियोमे होती है। शीतल हृत्स्पदनके लिये यह परम गुणकारी है और इन्ही गुणकर्मों के कारण दवाडल्मिस्कका एक उपादान यह भी है। कफसौदाविलयन और उष्णताजनन होनेके कारण सौदा और कफजन्य रोगो, जैसे—पक्षवध, अर्दित और वातिक उन्माद (मालीन्खोलियाए मराकी) आदिमें यह अन्य औषध द्रव्योंके साथ प्रयुक्त होता है। साद्रवायुका अनुलोमन होनेके कारण यह उदरानाह, वायुजन्य उदरशूल और वातज गर्भाशयशूलको नष्ट करता है। गर्भरक्षक होनेके कारण गर्भरक्षक माजूनोमे इसको भी डालते हैं। विपघ्न होनेके कारण मरक (ववाई) रोगो विशेषकर प्लेगमे और वृश्चिक एव अन्य विलेशायी विपघर जन्तुओ (हवाम्म)के दशमे पान और लेपकी भाँति इसका उपयोग करते हैं। अहितकर—शिर शूलजनक। निवारण—सौफ। प्रतिनिधि—नरक-चूर (जुरबाद)। मात्रा—१ ग्राम से ३ ग्राम (१ माशासे ३ माशे) तक।

(३२७) दवाएजुनून (धवलबरुआ)

फै मिली : आपोसीनासे (Family . Apocynaceae)

नाम—(हि०, भा० बाजार) सर्पगन्धा, धवलव(म)रुआ, पागलकी वूटी (जडो)—(उ० प्र०), घनमरवा, ईशरगज, चदमरवा (विहार), (व०) चाँदह (र), चाँद, छोटाचौद, छोटी चंदन; (म०) अडकई, (अ०) दवाउज्जुनून, दवाउश्शिफा (नवीन), (फा०) दवाए जुनून, (स०) जम्बू (रा० नि०), सर्पगन्धा ? (ले०) राउवॉल्फिया सेपेंटीना (*Rauwolfia serpentina* Benth ex Kurze)। इसकी एक दूसरी जाति भारतवर्षके नम एव उष्णप्रदेशोमे उपर्युक्त उद्भिज्जके साथ-साथ उगी हुई मिलती है। यह बगाल विशेषकर चौबीस परगनाके जिलो और हवडामे पुष्कल तथा उडीसा एव उत्तरप्रदेशके बनारस तथा चुनार आदि स्थानोमें भी मिलती है, जहाँ इसे 'पागलकी वूटी' कहते हैं। परन्तु बिहारमे इसके मिलनेका उल्लेख नहीं मिलता। इसके नाम, गुणधर्म तथा उपयोग आदि सभी उपर्युक्त औषधिके सर्वथा समान हैं। इसे लेटिनमे राउवॉल्फिया कानासेन्स (*Rauwolfia canescens* Linn), कहते हैं।

वक्तव्य—इसका जातिगत नाम 'राउवॉल्फिया' सोलहवीं शतीके जर्मन पर्यटक और चिकित्सक 'रावुल्फ'के नामपर रखा गया। आयुर्वेदमे चरकमे इसका कोई उल्लेख नहीं मिलता केवल सुश्रुत उ० त० अ० ६० के अमानु-षोपसर्गाध्यायमे मानसरोगहर अपराजितादिगणमें सर्पगन्धाका उल्लेख, उन्माद आदि मानसरोगहरणार्थ पान-नस्यके रूपमे मिलता है। भाष्यकार डह्लणने इसके परिचयमे 'वर्षासु छत्राकार'के अतिरिक्त और कुछ नहीं लिखा है। केवल इतने ही से इसे धवलबरुआ मानना उचित नहीं जान पड़ता। क्योंकि यदि इतने उपयोगी एव गुणदायी औषधिका ज्ञान प्राचीनोको होता तो उनके द्वारा इसका अनेकविध प्रयोग किया हुआ मिलता। इससे ज्ञात होता है कि भ्रमवश धवलबरुआके लिए इसका प्रयोग प्रचलित हो गया है। सर्पगन्धा वस्तुतः 'ईश्वरी' या 'ईश्वरमूल' का नाम है और उसीके लिए इसका प्रयोग होना चाहिए। धवलबरुआका विवरण राजनिघण्टूक्त 'जम्बू'से अधिक मिलता है, ऐसा श्रीभागीरथस्वामीका मत है, जो ठीक प्रतीत होता है। यूनानीके प्राचीन ग्रन्थोमे धवलबरुआका उल्लेख नहीं मिलता, केवल आधुनिक ग्रन्थोमें इसका उल्लेख मिलता है। अस्तु, इसके अरबी-फारसी नाम 'नवीन' एव इसके गुणोको ध्यानमे रखकर दिये गये हैं। 'सर्पगन्धा' जो संस्कृत नाम जैसा लगता है, वस्तुतः 'बाजारु नाम' है।

उत्पत्तिस्थान—यह बिहार, नेपालकी तराई और बंगालमें विपुल मात्रामे तथा उत्तरप्रदेशके देहरादून, गोरखपुर आदि स्थानों और कोकणमें अल्पप्रमाणमें होता है।

प्राप्तिस्थान (मण्डी)—कलकत्ता, पटना, भागलपुर और काठमाण्डू (नेपाल)से इसकी जड़ अन्य स्थानोंको भेजी जाती है। आजकल प्रायः सब बड़े शहरोंके पसारी लोग इसे बेचनेके लिये रखते हैं।

वर्णन—इसके सुन्दर, चिकने और २-३ हाथ ऊँचे गुल्मक होते हैं। काण्ड स्वाश्रयी, पत्तियाँ आमने-सामने अथवा चक्रित, प्रत्येक सन्धिमें ३-४ आयताकार या अभिलट्वाकार और ३-७ इञ्च लम्बी होती है। पुष्प छोटे श्वेत या जामुनी छाया लिये हुए लाल रंगके, आन्ध्रन्तर नाल प्रायः टेढ़ा और आपद्म और कण्ठमें प्रायः घनरोमश; फल रक्ताभ और अन्तमें काले, व्यासमें २५-५० इञ्च अर्थात् मटर जितने बड़े और दो बीजोवाले होते हैं, मूल लगभग १०-१२ इञ्च लम्बे, अगुलो जितने मोटे, बाहरसे भूरा-सफेद, भीतरसे पिलाई लिए सफेद और भगुर, स्वाद अत्यन्त तिक्त, गन्ध विशेष प्रकार की, मूल तोड़ने पर भीतर गोल चक्र और केन्द्ररेखा स्पष्ट दिखती है।

उपयुक्त अंग—जड़ (विशेषकर ताजी जड़ अभावमें सूखी) और क्वचित् पत्रका भी उपयोग होता है।

रासायनिक सगठन—इसमें अजमलीन और सपेंटाईन नामक दो समूहके क्षाराभ जो इसके कार्मुक प्रभावाश (प्रधान वीर्य) हैं, पाये जाते हैं। इनमें प्रथम समूह अजमलीन—अजमलीन १ प्रतिशत, अजमलीनीन ०.५ प्रतिशत और अजमलीसीन ०.२ प्रतिशत, इन तीन सफेद मणिभीय कमजोर मौलिक उपादानोंका यौगिक है और द्वितीय समूह सपेंटाईना एव सपेंटाईन १% तथा सपेंटाईनीन ०.८ प्रतिशत इन दो चमकदार एव मणिभीय दृष्टर मौलिक उपादानोंका यौगिक है। इनके अतिरिक्त इसमें राल, पिष्ट, गोद और लवण ये तत्व वीर्यमें इसमें होते हैं। इसकी दूसरी जाति में राँवुल्सीन (Rauwolfscine) नामक क्षाराभ पाया जाता है जो मूलत्वक् में ०.१ प्रतिशत, काडत्वक्में ०.२ प्रतिशत और पत्रमें ०.२ प्रतिशत होता है। इसके अतिरिक्त इसमें रिसर्पीन (Reserpine) नामक क्षाराभ भी होता है।

कल्प तथा योग—मूलचूर्ण, पत्रस्वरस, रसक्रिया (सर्पगन्धाघन), दवाएजुनून (दवाउश्शिफा), सर्पगन्धाघन-वटी, सर्पगन्धादि घनवटी, करामाती गोलियाँ, सर्पगन्धा योग, सर्पगन्धाचूर्णयोग आदि।

प्रकृति—उष्णवीर्य।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह तिक्त, क्षुधाजनक (क्षुद्बोधक), सारक, उत्तम निद्रालानेवाला और उत्तेजनाशामक है। आजकल अधिकतया नाडीगामक औषधिके रूपमें ही इसका अधिक उपयोग होता है। अस्तु, नाड्युत्तेजन (वातप्रकोप)के कारण होनेवाले रोग, जैसे—उन्माद, अपतन्त्रक और अपस्मारके लिये यह असीम गुणकारक एव आशुफलदायक सिद्ध हुआ है। इसके मूलका चूर्ण उपयुक्तमात्रामे सेवन करनेसे अच्छी नींद आती है और उन्मादताका ह्रास होता है; इसलिए अनिद्रा एव उन्माद रोगमें इसका उपयोग होता है। किन्तु उन्मादके सब रोगियों को इससे लाभ नहीं होता। खूब उत्तेजित और बलवान् रोगीपर इसका प्रयोग करना चाहिए। दुर्बल, निस्तेज और मनोऽवसाद (Melancholy)ग्रस्त रोगीपर सावधानीसे इसका प्रयोग करना चाहिए। इन रोगियोंके रक्तके दबाव की परीक्षा करके यदि वह अधिक हो तब ही इसका प्रयोग करना चाहिए। जिन उन्माद रोगियोंका रक्तका दबाव कम हो उनको इससे लाभ नहीं होता। बनारस, बिहार और बंगालके लोग प्राचीनकालसे उन्माद और अनिद्रामें इसका प्रयोग करते आ रहे हैं। अतः वास्तवमें यहाँसे ही अन्य लोगोंने इस रहस्यका ज्ञान प्राप्त किया। हिन्दुस्तानी दवाखाना दिल्लीकी दवाउश्शिफा या दवाएजुनून नामक उन्मादकी प्रसिद्ध औषधि अर्थात् 'दवाउज्जुनून' भी छोटी चन्दनके सिवाय और कुछ नहीं है। प्रारम्भमें केवल इसका चूर्णही इस नामसे बेचा जाता था। किन्तु इसकी रासायनिक परीक्षा एव विश्लेषण हो जानेके बाद जब इसका क्षारीय प्रभावाश (क्षाराभ) प्राप्त कर लिया गया तब फिर

अब यह सत्व ही दवाउद्दिशफाके नामसे विक्रय किया जाता है। इसका धाराभ हृदयपर अवसादक क्रिया करता है और सूक्ष्मरक्तवाहिनियों का विकास-विस्फार करता है। इसलिए रक्तता दवाव (ब्लडप्रेशर) कम होता है। अस्तु, उच्चरक्तचाप (हाईब्लडप्रेशर) की यह अव्यर्थ महीपधि है। रालकी रक्तके दवावपर कोई क्रिया नहीं होती, परन्तु उसके द्वारा नींद आती है। इसका धाराभ गर्भिणीके जरायुका सकोच अर्गटके समान हो करता है। इसलिए प्रसवोत्तर १-१ माशाकी मात्रामें इसे दिनमें तीनवार देते हैं। गर्भाशयोत्तेजक होनेके कारण यह अनियमित ऋतुके लिये गुणकारी है। प्रवल ज्वरमें इसका सेवन करनेसे अशांति और मोह दूर होता है, अच्छी नींद आती है, प्रलाप दूर होता है, आँखोंका वर्ण स्वाभाविक होता है और साथ ही ज्वरका वेग भी कम होता है। उकसाइट (जिकावते हिंस) दूर करनेका गुण होनेसे यह स्वप्नदोष एवं शुक्रप्रमेहके लिये भी गुणकारक है। अकारण लिङ्गोत्थानसे जिनको निद्राभग और सिरमें दर्द होता हो तथा सूजाक (ऑपसिंगरू पूयमेह)के परिणामस्वरूप अत्यन्त ध्वजोच्छ्वासे शिश्न टेढा होता हो, उनको यह फलप्रद है। इसकी क्रिया स्त्री और पुरुष दोनोंपर समान होती है। सर्प और वृश्चिक आदिके दशमें इसका सामान्यरूपसे उपयोग होता है। शोष वा फक्क एवं नेत्रशुक्लमें भी इसका उपयोग होता है। नेत्रशुक्ल (फूली)में इसकी पत्तियोंका दो तीन बूँद रस पिचकारी (ड्रॉपर)के द्वारा डालनेसे लाभ होता है।

मात्रा—रक्तका दवाव कम करनेके लिये २½-५ रत्ती, नींद लानेके लिये ५-१५ रत्ती, उन्माद और प्रवल अपतन्त्रक (हिस्टीरिया) के लिए १॥-३ माशा तक।

अनुपान—जल, दूध या गुलाबके फूलोंका अर्क। इसका चूर्ण १-३ माशा (अथवा ३ से ६ माशा) ५ तोले गुलाबके अर्कमें ३-४ घण्टेतक भिगोकर, या रात्रिका भिगोया प्रातः और प्रातः कालका भिगोया सायंकालको रत्न देवें। पीछे इसे खूब हिलाकर पिलाये अथवा ठटाई-जैसा पीसकर पिलाये। यदि चाहे तो ४-६ माशे मिश्री भी इसमें मिला सकते हैं। तीन-चार रत्तीकी अल्प मात्रामें सेवन करना हो, तो फाँककर ऊपरसे अर्कगुलाब आदि पीकर सरलतासे निगला जा सकता है। इसके चूर्णकी गोलियाँ अर्कगुलाब या पानीसे बनाकर अथवा यथाप्रमाण कीचटमें डालकर सरलतासे उपयोग कर सकते हैं। यन्त्रकी सहायतासे इसकी बनाई हुई गोली या चक्रिका (टिकिया) भी प्रयुक्त हो सकती है, जिन्हे निगल लेना अत्यन्त सरल होता है। आराम होनेपर मात्रा घटा देनी चाहिये और फिर २-२ या ३-३ दिनके अन्तरसे दवा देनी चाहिये। पथ्य केवल दही-भात खिलावें। मास तथा गरम एवं उत्तेजक पदार्थोंसे परहेज करे। अहितकर—पित्तप्रकृतिवालोंको (वातकफवालोंके लिये उपयुक्त)। निवारण—अर्क गुलाब।

(३२८) दानक

वर्णन—अमीनुद्दौलाके मतसे लाल तोदरी जैसा, किंतु उससे छोटा एक बीज है। इसका क्षुप एक बालिशके बराबर होता है।

उत्पत्तिस्थान—तबरिस्तानके पर्वतों तथा उस ओरके अन्यान्य प्रदेशोंमें उत्पन्न होता है।

प्रकृति—गरम एवं तर है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—श्लैष्मिक एवं सौदावी रोगोंमें गुणकारी है। ग्रन्थोंमें लिखा है कि १४½ तोलेसे २९ तोले तक पीसकर दुगुने गेहूँके आटेमें मिलाकर रोटी पकाकर खानेसे खूब तैयारी आती है। इसे योनिमें धारण करनेसे गर्भ रह जाता है। गर्भ रहनेकी दशमं योनिमें रखनेसे गर्भ गिर जाता है।

(३२९) दामीसाका गोद

वर्णन—शोराजकी ओर होनेवाला एक बड़ा और कांटेदार वृक्ष है। इसका गोद ललाई लिये हुए तिक्त एवं कटु होता है।

प्रकृति—गरम एव रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह समस्त गुणधर्मोंमें हीगका प्रतिनिधि है। भेद केवल यह है कि यह हीग जैसा दुर्गन्धित नहीं है। यह उष्ण, तारल्यजनन (मुलत्तिफ), वातविलयन, पाचन, आमालयगत द्रवोका शोषक है तथा अन्नगत शीतको निवारण करता और वातज दतशूलका लाभ पहुँचाता है। मात्रा—१३ ग्राम (१३ माशे)।

•

(३३०) दारु(रु)हलदी

फ़ैमिली · बेबेरिडासे (Family Berberidaceae)

नाम—वृक्ष एव काष्ठ (हि०) दारु(रु)हलदी, (अ०, फा०) दारहलद, (फा०) दारचोवा, (स०) दारुहरिद्रा, दार्वी, पीतदारु, (व०) दारुहरिद्रा, (म०) दारुहलद; (गु०) दारुहलदर, (बम्ब०) दारहलद, (ने०) चित्रा, कण्मल; (गढ०) किगोडा, तोतरा, (क०) कावटच्छमूल, दालिद्वर, (प०) दारहलदी, सिमलू (पहाडी इलाका), (ले०) (१) बेबेरिस आरिस्टाटा (*Berberis aristata* DC), (२) बेबेरिस आशिमाटिका (*Berberis asiatica* Roxb), (अं०) एशियाटिक बार्बेरी (*Asiatic Barberry*)। धन-रसक्रिया (हि०) रसवत, रसोत, रसौत, (यू०) *Lukion* (D. I. 132), (अ०) अल्लुजुज (इ० व०), हुजुजे हिन्दी, खोलान, फोलजुहज, (फा०) फो(पी)लजह्, (स०) रसाञ्जन (च०, सु०), (म०, व०) रसाजन; (गु०) रसवन्ती; (ने०) रसवन्ती, (सिघ) रसवल, (ले०) एक्स्ट्राक्टम् बर्बेरिडिस (*Extractum Berberidis*), (अं०) एक्स्ट्रेक्ट बर्बेरिस (*Extract Berberis*)।

फल—(हि०, भा० बाजार), जरिष्क, (अ०) चरवारीस, अंब(अम्ब)र वारीस, (फा०) ज(जि)रिष्क। (अ०) बर्बेरी फ्रूट या बेरीज (*Berberis Fruit or Berries*)। जड (हि०) दारुहलदीकी जड, (अ०) आरगोस, (स०) दार्वीमूल, (अ०) बर्बेरी रूट (*Berberis root*)।

वक्तव्य—संस्कृत सज्ञाएँ (जो काष्ठके लिए प्रयुक्त हुई हैं) इसके वृक्षके लिए भी प्रयुक्त हैं। लेटिन, नेपाली एव गढवाली नाम इसके वृक्षके हैं। किसी-किसी क्षेत्रमें स्थानीय लोग इसके वृक्षको भी 'रसवत' या 'रसौत' नामसे ही अभिधानित करते हैं। लेटिन सज्ञा 'लीकिउम्', यूनानी 'लूकिओन (*Lukion*)'से व्युत्पन्न है।

उत्पत्तिस्थान और भेद—हिमालयकी शुष्क घाटियोंमें ३,००० से ७,५०० फुटकी ऊँचाई पर इसके वृक्ष होते हैं। भूटान, गढवालसे हजारों तक, बिहार और पारसनाथकी पहाड़ियों और दक्षिणमें नीलगिरी पर्वत पर इसकी शाखियाँ उत्पन्न होती हैं। इसकी एक जाति नेपालमें होती है जिसे लैटिनमें बेबेरिस आरिस्टाटा (*Berberis aristata* DC) और अंगरेजीमें नेपाल बार्बेरी (*Nepal Barberry*) कहते हैं। बेबेरिस लीकिउम् (*B. lycium* Royle) वा ऑफ्थैल्मिक बार्बेरी (*Ophthalmic barberry*) नीलगिरी पर्वतपर होती है। इनका काष्ठ वा मूल, रसक्रिया और फल सभी उपर्युक्त जातिकी दारुहलदीके समान होते और प्रायः उन्हीं नामोंसे बोले जाते हैं। गुणकर्ममें भी ये समान होते हैं। विदेशीय दारुहलदीको बेबेरिस वुल्गारिस (*Berberis vulgaris* Linn) कहते हैं। यह भारतवर्षमें भी होती है।

अब यह सत्व ही दवाउश्शफाके नामसे विक्रय किया जाता है। इसका धाराभ हृदयपर अवसादक क्रिया करता है और सूक्ष्मरक्तवाहिनियों का विकास-विस्फार करता है। इसलिए रक्तका दबाव (ब्लडप्रेसर) कम होता है। अस्तु, उच्चरक्तचाप (हाईब्लडप्रेसर) की यह अव्यर्थ महीपधि है। राल्फी रक्तके दबावपर कोई क्रिया नहीं होती, परन्तु उसके द्वारा नींद आती है। इसका धाराभ गर्भिणीके जरायुका सकोच अर्गटके समान ही करता है। इसलिए प्रसवोत्तर १-१ माशाकी मात्रामें इसे दिनमें तीनवार देते हैं। गर्भाशयोत्तेजक होनेके कारण यह अनियमित ऋतुके लिये गुणकारी है। प्रवल ज्वरमें इसका सेवन करनेमें अथाति और मोह दूर होता है, अच्छी नींद आती है, प्रलाप दूर होता है, आँखोंका वर्ण स्वाभाविक होता है और साथ ही ज्वरका वेग भी कम होता है। उकसाइट (जिकावते हिंस) दूर करनेका गुण होनेसे यह स्वप्नदोष एवं शुक्रपमेहके लिये भी गुणकारक है। अकारण लिगोत्थानसे निनको निद्राभग और सिरमें दर्द होता हो तथा सूजाक (ओपसर्गिक पूयमेह)के परिणामस्वरूप अत्यन्त ध्वजोच्छ्रायसे शिश्न टेढ़ा होता हो, उनको यह फलप्रद है। इसकी क्रिया स्त्री और पुरुष दोनोंपर समान होती है। सर्प और वृश्चिक आदिके दशमें इसका सामान्यरूपसे उपयोग होता है। शोष वा फक्क एवं नेत्रशुक्लमें भी इसका उपयोग होता है। नेत्रशुक्ल (फूली)में इसकी पत्तियोंका दो तीन बूँद रस पिचकारी (ड्रॉपर)के द्वारा डालनेसे लाभ होता है।

मात्रा—रक्तका दबाव कम करनेके लिये २३-५ रत्ती, नींद लानेके लिये ५-१५ रत्ती, उन्माद और प्रवल अपतन्त्रक (हिस्टीरिया) के लिए १॥-३ माशा तक।

अनुपान—जल, दूध या गुलाबके फूलोंका अर्क। इसका चूर्ण १-३ माशा (अथवा ३ से ६ माशा) ५ तोले गुलाबके अर्कमें ३-४ घण्टेतक भिगोकर, या रात्रिका भिगोया प्रातः और प्रातः कालका भिगोया सायंकालको रख दें। पीछे इसे खूब हिलाकर पिलाये अथवा ठढाई-जैसा पीसकर पिलाये। यदि चाहे तो ४-६ मासे मिश्री भी इसमें मिला सकते हैं। तीन-चार रत्तीकी अल्प मात्रामें सेवन करना हो, तो फाँककर ऊपरसे अर्कगुलाब आदि पीकर सरलतासे निगला जा सकता है। इसके चूर्णकी गोलियाँ अर्कगुलाब या पानीसे बनाकर अथवा यथाप्रमाण कीचेटमें डालकर सरलतासे उपयोग कर सकते हैं। यन्त्रकी सहायतासे इसकी वनाई हुई गोली या चक्रिका (टिकिया) भी प्रयुक्त हो सकती है, जिन्हें निगल लेना अत्यन्त सरल होता है। आराम होनेपर मात्रा घटा देनी चाहिये और फिर २-२ या ३-३ दिनके अन्तरसे दवा देनी चाहिये। पथ्य केवल दही-भात खिलावें। मास तथा गरम एवं उत्तेजक पदार्थोंसे परहेज करे। अहितकर—पित्तप्रकृतिवालोंको (वातकफवालोंके लिये उपयुक्त)। निवारण—अर्क गुलाब।

(३२८) दानक

वर्णन—अमीनुद्दौलाके मतसे लाल तोदरी जैसा, किन्तु उससे छोटा एक बीज है। इसका क्षुप एक वालिस्तके बराबर होता है।

उत्पत्तिस्थान—तबरिस्तानके पर्वतो तथा उस ओरके अन्यान्य प्रदेशोंमें उत्पन्न होता है।

प्रकृति—गरम एवं तर है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—श्लैष्मिक एवं सौदावी रोगोंमें गुणकारी है। ग्रन्थोंमें लिखा है कि १४^३ तोलेसे २९ तोले तक पीसकर दुगुने गेहूँके आटेमें मिलाकर रोटी पकाकर खानेसे खूब तैयारी आती है। इसे योनिमें धारण करनेसे गर्भ रह जाता है। गर्भ रहनेकी दशामें योनिमें रखनेसे गर्भ गिर जाता है।

(३२९) दामीसाका गोंद

वर्णन—शोराजकी ओर होनेवाला एक बड़ा और काँटेदार वृक्ष है। इसका गोद ललाई लिये हुए तित्त एवं कटु होता है।

प्रकृति—गरम एव रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह समस्त गुणधर्मोंमें हीगका प्रतिनिधि है। भेद केवल यह है कि यह हीग जैसा दुर्गन्धित नहीं है। यह उष्ण, तारल्यजनन (मूलतिफ), वातविलयन, पाचन, आमाशयगत द्रवोंका शोषक है तथा अन्वगत शीतको निवारण करता और वातज दन्तशूलका लाभ पहुँचाता है। मात्रा—१३ ग्राम (१३ माशे)।

०

(३३०) दारु(रु)हलदी

फ़ैमिली - वेबेरिडासे (Family Berberidaceae)

नाम—वृक्ष एव काष्ठ (हि०) दारु(रु)हलदी, (अ०, फा०) दारहलद, (फा०) दारचोवा, (स०) दारहरिद्रा, दार्वी, पीतदारु, (व०) दारहरिद्रा, (म०) दारहलद, (गु०) दारहलदर, (वम्ब०) दारहलद, (ने०) चित्रा, कम्मल; (गढ०) किगोडा, तोतरा, (क०) कावटच्छमूल, दालिद्वर, (प०) दारहलदी, सिमलू (पहाड़ी इलाका), (ले०) (१) वेबेरिस आरिस्टाटा (*Berberis aristata* DC), (२) वेबेरिस आशिमाटिका (*Berberis asiatica* Roxb), (अ०) एशियाटिक बार्बेरी (*Asiatic Barberry*)। घन-रसक्रिया (हि०) रसवत, रसोत, रसौत, (यू०) Lukion (D. I. 132), (अ०) अलहुजुज (६० व०), हुजुजे हिन्दी, खोलान, फोलजह्लज, (फा०) फो(पी)लजह्ल, (स०) रसाञ्जन (च०; सु०); (म०, व०) रसाञ्जन; (गु०) रसवन्ती; (ने०) रसवन्ती, (सिध) रसवल; (ले०) एक्स्ट्राक्टम् बर्बेरिडिस (*Extractum Berberidis*); (अ०) एक्स्ट्रेक्ट बर्बेरिस (*Extract Berberis*)।

फल—(हि०; भा० बाजार), जरिष्क, (अ०) धरवारीस, अंब(अम्ब)र वारीस, (फा०) ज(जि)रिष्क। (अ०) बर्बेरी फ्रूट या बेरीज (*Berberis Fruit or Berries*)। जड़ (हि०) दारहलदीकी जड़, (अ०) आरगीस, (स०) दार्वीमूल, (अ०) बर्बेरी रूट (*Berberis root*)।

वक्तव्य—संस्कृत सज्ञाएँ (जो काष्ठके लिए प्रयुक्त हुई हैं) इसके वृक्षके लिए भी प्रयुक्त हैं। लैटिन, नेपाली एवं गढवाली नाम इसके वृक्षके हैं। किसी-किसी क्षेत्रमें स्थानीय लोग इसके वृक्षको भी 'रसवत' या 'रसौत' नामसे ही अभिधानित करते हैं। लैटिन सज्ञा 'लीकियुम्', यूनानी 'लूकियोन (*Lukion*)'से व्युत्पन्न है।

उत्पत्तिस्थान और भेद—हिमालयकी शुष्क घाटियोंमें ३,००० से ७,५०० फुटकी ऊँचाई पर इसके वृक्ष होते हैं। भूटान, गढवालसे हजारों तक, बिहार और पारसनाथकी पहाड़ियों और दक्षिणमें नीलगिरी पर्वत पर इसकी झाड़ियाँ उत्पन्न होती हैं। इसकी एक जाति नेपालमें होती है जिसे लैटिनमें वेबेरिस ऑरिस्टाटा (*Berberis aristata* DC) और अँगरेजीमें नेपाल बारबेरी (*Nepal Barberry*) कहते हैं। वेबेरिस लीकियुम् (*B. lycium* Royle) वा ऑफ्थैल्मिक बारबेरी (*Ophthalmic barberry*) नीलगिरी पर्वतपर होती है। इनका काष्ठ वा मूल, रसक्रिया और फल सभी उपर्युक्त जातियोंकी दारहलदीके समान होते और प्रायः उन्हीं नामोंसे बोले जाते हैं। गुणकर्ममें भी ये समान होते हैं। विदेशीय दारहलदीको वेबेरिस वुल्गारिस (*Berberis vulgaris* Linn) कहते हैं। यह भारतवर्षमें भी होती है।

वर्णन—दारुहलदी अकोलकी तरहकी एक कँटीली झाड़ीकी प्रसिद्ध लकड़ी है जो पीली, तिक्त और मन्द गन्धवाली होती है। इस लकड़ी (वा मूल)में विशेष विधिसे कल्पना की हुई रसक्रिया (घनसत्व—उसारा)को जा कालाई लिए पीली, कड़ई एव कुस्वादु होती है, रसवत (हुजुज) कहते हैं। हिन्दी (हुजुजे हिंदी) और मक्की (हुजुजे मक्की या रसवत मक्की या फीलजहरा) भेदसे यह दो प्रकारकी होती है। इसका फल किशमिशसे छोटा, कालाई लिए लाल और रुचिदायक खटमिट्टा होता है। इसको 'जरिदक' कहते हैं।

उपयुक्त अंग—मूल, काष्ठ (काष्ठके नोचके भागकी पीलेरगकी लकड़ी) रसक्रिया और फल।

रसवत बनानेकी विधि—वर्षाऋतुके अन्तमें दारुहलदीके मूल और लकड़ीका क्वाथकर, उस क्वाथको पुनः पकाकर प्रस्तुत करते हैं। बाजारकी रसोतमें मिट्टी, पत्ती आदि अन्य द्रव्य मिले होते हैं। उसको चौगुने पानीमें धोकर १-२ घण्टा रख, ऊपरका पानी निथार, कपड़ेसे छानकर मन्दाग्निपर रसक्रिया—जैसा गाढा कर लेवे। इस प्रकार शुद्ध किया हुआ रसवत औषधके काममें लेवे।

रासायनिक संगठन—दारुहरदीमें दारुहारिदीन (बर्वेरीन—Berberine) नामक एक पीला और तिक्त क्षारोद (Alkaloid) और फलमें चिञ्चाम्ल (टार्टेरिक एसिड—Tartaric acid) और सेवाम्ल (मैलिक एसिड—Malic acid) होता है।

दारुहलदी—

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत एव रुक्ष। आयुर्वेदके मतसे उष्णवीर्य एव रुक्ष (घ० नि०)।

गुण-कर्म—श्वयथुविलयन, सशमन और रक्तप्रसादन।

उपयोग—यह अधिकतया नेत्ररोगोमें प्रयुक्त होती है। नेत्राभिष्यन्दमें यह दोषोको विलीन, विलोम और शमन करती है। यह कामला, फोडे-फुन्सियो और खर्जूम भी प्रयुक्त की जाती है। भग्नास्थिके सधान और रक्तसंचय रोकनेकेलिये अडेकी सफेदीके साथ इसका लेप भी लगाते हैं। नेत्राभिष्यन्द और चोटके लिए विशेष गुणकारी है।
अहितकर—उष्ण प्रकृतिके लिए। **निवारण**—विजौरा या नारंगीका अर्क। **प्रतिनिधि**—चोटके लिए हलदी। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशेसे ५ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—दारुहलदी रसमें तिक्त, विपाकमें कटु, रुक्ष, उष्णवीर्य, लेखन तथा अर्श, कुष्ठ, कण्डू, व्रण, प्रमेह, मुख-नेत्र-कर्णरोग और विसर्पका नाश करनेवाली है (च० सू० अ० ४, सु० सू० अ० ३८, घ० नि० गुड्युच्यदि व०, रा० नि०—पिप्पल्यादि व०)।

नव्यमत—दारुहलदी तिक्त, उष्ण, कटुपौष्टिक, सौम्य, ग्राही, विषमज्वरनाशक, स्वेदजनन, ज्वरहर, श्लेष्मघ्न और त्वग्दोषहर है। थोड़ी मात्रामें दारुहलदी कटुपौष्टिक, दीपन और सौम्यग्राही है। बड़ी मात्रामें जोरदार स्वेदन, ज्वरहर और मृदुरेचक है तथा पारीके ज्वरको रोकती है। इसका यह गुण कुनैन जैसा होता है। परंतु कुनैनसे जैसा रोगीको त्रास होता है, ऐसा इससे नहीं होता। जीर्णज्वरमें जैसे कुनैनसे बढी हुई प्लीहाका सकोचन होता है, ऐसा इसमें भी होता है। रसोत शोथघ्न, कफघ्न, विषमज्वरप्रतिबन्धक और स्रसन है। विषमज्वरमें पहले श्रृङ्गा रेचन देकर पीछे १५ रत्ती रसोत जलमें मिलाकर देते हैं। ऐसी दिनमें तीन मात्रा देते हैं। रसोत देनेके बाद रोगीको खूब कण्डा ओढाकर सोने देना चाहिए। कुछ देरके बाद रोगीको प्यास लगेगी। परन्तु जल पीनेकी नहीं देना चाहिए। एक घण्टे बाद उसको पसीना आयेगा। पसीना पोछकर उसको पेय या गरम दूध पिलाना चाहिए। दारुहलदीसे त्वचा और उमके नोचकी रसग्रन्थियोंकी विनिमय क्रिया सुधरती है। इसलिए फिरगोपदश, गण्डमाला, अपवी, नाडीव्रण, भगन्दर, व्रण और विसर्पमें दारुहलदीसे लाभ होता है। इन रोगोमें रसोत खिलाते हैं और इसका लेप कराया जाता है। श्वेतप्रदर और गर्भाशयकी शिथिलतासे उत्पन्न अत्यार्तवमें दारुहलदीका काढा या रसोत दी जाती है।

रसवत (उत्सारण दारहल्द) —

प्रकृति—दूधरे दर्जेमें शीत एव रुक्ष (गुष्क(मतातरसे तीसरेमें रुक्ष) । (दिल्लीके हकीम) । लखनऊ-वालोंके मनमें मोतदिन, दूसरे में रुक्ष । आयुर्वेदके मतमें शीतवीर्य ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वाहरी प्रयोगमें यह दोषविलोमजनन, सशमन और सप्राही कर्म करती है । आंतरिकरूपमें गिलानेमें यह सतापको दामन करती और अन्त्रपर सग्रहण कर्म करती है । दोषविलोमकरण और वेदनान्वापनके लिये अम्लको अकेला या उपयुक्त औषधद्रव्यके साथ उष्ण शोधपर लगाते हैं । कर्णस्राव रोकनेके लिये कानमें इसका दाह्योपान करने हैं तथा कण्ठके उष्ण शोधको नष्ट करनेके लिये तथा मसूढोंको दृढ करनेके लिये इसके घोल (विलयन)में गुग्गुलु लगाते हैं । नेत्राभिष्यन्दमें इसे नेत्रके चतुर्दिक् लेप करते तथा नेत्रमें डालते हैं । सूनावमें इसके घोलको पिचकारी करते हैं । अशोजात रक्त और अतिमारको रोकने, वातार्शको निवारण करने तथा अन्त्रव्रणको नष्ट करनेके लिये इसका प्रचुरतामें आंतरिक उपयोग करते हैं । बालविमर्षमें रक्तप्रसादन द्रव्योंके साथ इसकी गोतियाँ (द्रव्य रम्यन) बनाकर गिलाते हैं । अहितकर-प्लीहारोगमें । निवारण-अनीसून । मात्रा—१ ग्रामसे २ ग्राम (१ मासामें २ मासे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—रगाञ्जन तिक्त, शीतवीर्य तथा रक्तपित्त, ग्रण, ग्रणशोथ, नेत्रके रोग और विषमज्वरको नाश करनेवाला है ।

नव्यमत—रसीन, फिटकिरी और अफीमको नीबूके रसमें पीसकर आँखकी सूजनमें आँखके ऊपर लेप करते हैं । अशमें रसीन, नीमके फलकी गिरी समभाग ले, उसको मूलीके रसकी मान भावनाएँ देकर बनायी हुई गाली देनेमें लाभ होता है । ग्रणशोथ पर रसीतका लेप किया जाता है । एक आँस उत्तम गुलाबके अर्कमें दो रस्ती रसीत और दो रस्ती फिटकिरी डालकर बनाये हुए द्रवके बिन्दु आँखमें डालनेसे नेत्राभिष्यन्द आराम होता है । उबले हुए जलमें रसीत मिलाकर बनाये हुए द्रवसे ग्रणको घोंसे और सूजाकमें शिशनके भीतर तथा प्रदरमें योनिमें उत्तरवन्ति देनेसे उपकार होता है । रक्तार्श और रक्तप्रदरमें रसीत केवल या नागकेसर और सूनावरावा (दम्मुल्-अरबैन)के साथ मिलाकर मारनेको देते हैं ।

कल्प तथा योग—कुसं जरिष्क, जुवारिश जरिष्क आदि ।

जरिष्क—

प्रकृति—दूधरे दर्जेमें शीत एव रुक्ष (दिल्लीके हकीम) तथा लखनऊके हकीमोंके मतसे तीसरे दर्जेमें शीत एव रुक्ष ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह पित्तसशमन और रक्तोद्वेगसशमन है, तथा यह उष्ण यकृदामाशयके सतापको शमन करती, उनको शक्ति देती और अन्त्रमें कब्ज उत्पन्न करती है । पित्तज रोगों विशेषकर ज्वरोंको शमन करने तथा वमन और उत्क्लेश-निवारणके लिये इसको जल या अर्कमें पीस-छानकर पिलाते हैं तथा यकृदामाशयका सताप दूर करने और उनको शक्ति देनेके लिये इसका उपयोग करते हैं । यकृतकाठिन्यमें इसको केसरके साथ देते हैं । पित्तज अतिसार और अन्त्रसक्षोभ बन्द करनेके लिये अकेला या उपयुक्त औषधद्रव्यके साथ इसको पिलाते हैं । पित्तल प्रकृतिके लोगोंके लिये तथा पैत्तिक रोगोंमें इसको आहारमें मिलाकर भी खिलाते हैं । अहितकर—कफ-प्रकृतिवालोंको । निवारण—शर्करा और लीग । प्रतिनिधि—गुलाबके फूलका जीरा (जरेवर्द) और सफेदचंदन । मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ मासामें ५ मासों) तक ।

नव्यमत—जरिष्क शीतल, अम्ल और रोचक है ।

(३३१) दालचीनी

फ़ैमिली : लाउरीने (Family Laurineae)

नाम—छाल (हि०; म०) दालचीनी; (यू०) Kinnamomon, (अ०) दारसीनी (इ०वै०), किर्फा; (फा०) दारचीनी, (स०) त्वक्, त्वचा, गुडत्वक्, वराङ्ग, (व०) दारुचीनी, (ले०) सिन्नामोमी कॉर्टेक्स (Cinnamomi Cortex), (अ०) सिन्नेमन बार्क (Cinnamon Bark) । वृक्षको लैटिनमें सिन्नामोमुम् जेलानिकुम् (Cinnamomum zeylanicum Nees) और अँगरेजीमें सीलोन सिन्नेमन (Ceylon Cinnamon) कहते हैं ।

उत्पत्तिस्थान—सिंहल (लका) और दक्षिण भारतवर्ष । सिंहली दालचीनी सर्वोत्तम होती है ।

तेल—(हि०) दालचीनीका तेल, (फा०) रोगन दारचीनी, (ले०) ऑलिवुम् सिन्नेमोमाइ (Oleum Cinnamomi), (अ०) ऑइल ऑफ सिन्नेमन (Oil of Cinnamon) ।

वर्णन । सिंहली या सिलोनी—यह तज जातीय एक वृक्षकी सुगन्धित छाल है जो एक दूसरेपर लिपटी हुई होती है । यह सबसे पतली, सहजमें टूट जानेवाली, गदलेलाल रंगकी, अदरसे कालाई लिये भूरी, स्वाद चीनीसे विशेष मीठी और तेजीमें कम तथा सुगन्धित होती है । ताजा तेल (त्वक्तेल) पीला और कालातरमें लाल हो जाता है । रुचि एवं वास दालचीनी सरीखा होता है । इसका एक भेद और है जिसे 'चीनी दालचीनी' कहते हैं । लैटिन में इसे सिन्नामोमुम् कास्सिया (Cinnamomum cassia Blume) और अँगरेजीमें चायनीज सिन्नेमन (Chinese Cinnamon) या कॅसिया बार्क अथवा कॅसिया लिग्निया (Cassia Bark or Cassia Lignea) कहते हैं । यह चीन और सिंगापुरसे आती है । चीनी और सिंहली दोनोंको दाल(र)चीना कहते हैं । ये दालचीनीके उत्तम भेद हैं । कागजकी तरह पतली होनेसे यह 'पत्री दालचाना' कही जाती है । दालचीनीका एक तीसरा भेद भी है जिसे 'तज' कहते हैं । दे० 'तज' ।

वक्तव्य—इसकी लैटिन सज्ञा 'सिन्नामोमुम्', इसकी यूनानी सज्ञा 'किन्नेमोमोन'से व्युत्पन्न है । इसकी अरबी सज्ञा फारसी दारचीनीका अरबी रूपान्तर है । प्राचीन फारसीमें 'दार' वृक्षको कहते हैं । प्राचीन कालमें यह छाल चीन देशसे ईरान देशमें पहुँची । इसलिये इसका उक्त नामकरण किया गया । 'किर्फ' अरबीमें त्वक् (छाल)को कहते हैं । किन्तु अरबवासी 'किर्फ'तुहारसीनी' के स्थानमें केवल 'किर्फ' ही बोलते हैं । इसकी हिन्दी सज्ञा 'तज' इसकी संस्कृत सज्ञा 'त्वच' का अपभ्रंश है । यूनानी भाषामें 'मोमून' 'किर्फ' या दारचीनीको कहते हैं और कासिया (Cassia) जिसका प्राचीन आरब्ब उच्चारण 'कमया' और वर्तमान आरब्ब उच्चारण 'केशिया' है, तज (सलीख)को कहते हैं । परन्तु अधुना यूरुपीय उद्भिज्जशास्त्रवेत्ता इन शब्दोंका योगकर 'सिन्नामोमुम् कासिया (Cinnamomum cassia)' दारचीनीको कहते हैं और प्रायः इन दोनोंको एक दूसरेका पर्याय भी मानते हैं । किन्तु अर्वाचीन मिली लेखक 'सिन्नेमन' को 'किर्फ'तुल्करन्फुलिय' और कासिया या केशिया अर्थात् 'सलीखा (तज)' को 'किर्फ'तुल्खशबिय' लिखते हैं । हिन्दीमें 'किर्फ' और 'सलीख' दोनोंको 'तज' कहते हैं ।

इतिहास—सिन्नेमन् अर्थात् 'किर्फ' या दालचीनी और केशिया अर्थात् 'सलीखा या तज' इन दोनोंका उल्लेख 'तौरेत'में आया है और यूनानी हकीम सावफरिन्तुस् तथा कई एक अन्य प्राचीन लेखकोंने भी इनका उल्लेख किया है । जालीनूस्के कथनानुसार 'किर्फ' व 'दारचीनी' और 'सलीख' दोनों अभिन्न वस्तु हैं । भेद केवल यह है कि सलीखा किर्फको अपेक्षया घटिया होता है । यूनानी हकीम दीसकूरीदूसने भी कई प्रकारकी दारचीनीका उल्लेख किया है । यद्यपि निश्चितरूपसे तो नहीं कहा जा सकता, तथापि यह सम्भवनीय प्रतीत होता है कि प्राचीन यूनानी 'किन्नेमामान्' दालचीनीको कहते थे और 'कासिया' तज अर्थात् हिन्दी दालचीनीको कहते थे । परन्तु सीलोन सिन्नेमन (Ceylon Cinnamon) अर्थात् लकाकी दालचीनी जिसे यूनानी वैद्यकीय ग्रंथोंमें 'दार-

चीनी सीलानी' लिखा है और जो सर्वश्रेष्ठ भेद है, उसका ज्ञान वस्तुतः प्राचीन यूनानी एवं अरबी प्रभृति चिकित्साविद्वानों को नहीं था। कारण पयिय अर्थात् धर्मग्रन्थों और प्राचीन सिंहली आलेखोंमें उसका कहीं उल्लेख नहीं आया है तथा यह भी ज्ञात नहीं कि उक्त द्वापमें उक्त छालका सग्रह किस कालमें करने लगे। कदाचित् कज्जानी प्रथम व्यक्ति है जिसने ईसवी सन्की तेरहवीं शतीमें इसका विवरण किया। ईसवी सन्के २७०० वर्ष पूर्वके लिखे चीनी लेखोंमें 'केदोके नामसे' जिसका समानार्थी 'केशिया अर्थात् सलोख (तज)' है, दालचीनीका उल्लेख है। परन्तु भारतीय दालचीनी या तजका उल्लेख ईसवीसन् की आठवीं शतीकी लिखी चीनी पुस्तकोंमें पाया जाता है। प्राचीन भारतीयोंको भारतवर्षके विविध भागोंमें उत्पन्न होनेवाली विभिन्न प्रकारकी दालचीनीका ज्ञान था। सुतरा प्राचीन सस्कृतग्रंथोंमें त्वक् गुडत्वक् प्रभृति इसकी कतिपय सज्ञायें दो हैं। अरबवासियों जिनके माध्यमसे प्राचीनोंकी दालचीनी यूरोपमें पहुँची, उसको 'किर्फतुद्दारसीनी', संक्षेपमें केवल 'किर्फ' कहते हैं। अरबोंको इस औषधि का ज्ञान संभवतः ईरानवासियोंसे हुआ। इब्नसीनाने दोसकूरीदूसके अनुकरणमें विभिन्न प्रकारके दालचीनीभेदोंका उल्लेख किया है। परन्तु तत्पश्चात्कालीन इमलामी ग्रन्थसकलनकर्ता दारचीनी मीलानी और दारचीनी हिन्दीसे भलीभाँति अभिज्ञ है। सुतरा हाजीजीबुलभत्तार (मन् १३६८ ई०)ने दारचीनीके वर्णनमें लिखा है कि सर्वोत्तम वह है जो तालान (लका—सिंहली)में आती है तथा उसके कथनानुसार 'सलोखा' केशिया (केशिया—Cassia) है जो सलसवृक्षकी छाल है।

उपयुक्त अंग—त्वचा और उसमें निकाला हुआ तेल।

रासायनिक संगठन—दालचीनीमें एक उत्पत् तेल, राल, कपायाम्ल और थोड़ी-सी शर्करा और तेलमें त्वग्मल, त्वग्मय प्रभृति द्रव्य होते हैं।

कल्प तथा योग—सफूफ दारचीनी, हलवाये दारचीनी और रोगन दारचीनी।

प्रकृति—दिल्लीके हकीमोंके मतसे तीसरे और लखनऊके हकीमोंके मतसे दूसरे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष (मुष्क); आयुर्वेदके मनमें उष्णवीर्य (घ० नि०) एवं रुक्ष (भा० प्र०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—दालचीनी सुगन्धित, दोषतारल्यजनन और कोषप्रतिघ्नक है। बाह्य त्वचापर लेप लगानेसे यह शोणितोत्क्लेशक, उत्तेजक, वेदनास्थापन और लेखन कर्म करती है। सुगन्धित होनेसे हृदय और मस्तिष्कपर इसका नोमनस्यजनन कर्म होता है। श्वासोच्छ्वास अंगोंमें उत्तेजना उत्पन्न करके यह उनको श्लेष्मोत्सर्गके लिये उद्यत करती है और यकृत और आमाशयको शक्ति प्रदान करती तथा अग्न्यमें कब्ज पैदा करती है। यह कामोत्तेजक, भूयातवजनन और उत्तमांगोंको विशेषरूपसे बलप्रद है। मुखको सुवासित बनाने और दाँतोंको दृढ करनेके लिये दालचीनी मजनोंमें डाली जाती है। छीप वा झाई (बहक) और व्यग (कलफ) जैसे रोगोंको नष्ट करनेके लिये इसका पतला लेप (तिलास) किया जाता है। इसे बाजीकर द्रव्योंमें मिलाकर तेल निकालते और नपुंसकताको दूर करनेके लिये शिश्नपर मर्दन करते हैं या उपयुक्त औषधियोंके साथ पीसकर लेप लगाते हैं। इसे मार्जून और मुफर्रेह कल्पोंमें डालते हैं, कास और श्वासको नष्ट करनेके लिये मधुमें मिलाकर चटाते या बवाय करके पिलाते हैं। अग्निमाद्य, अतिसार और प्रवाहिकाको दूर करनेके लिये इसे उपयुक्त औषधियोंके साथ चूर्ण बनाकर खिलाते हैं। सर्दीके शिरशूलको दूर करनेके लिये इसको जलमें पीसकर मस्तकपर लगाते हैं और आर्तवप्रवर्तनके लिये बवाय करके पिलाते हैं। दालचीनीका तेल अकेला या उपयुक्त तेलोंके साथ बाजीकरणार्थ तिलासकी भाँति प्रयुक्त किया जाता है तथा भिठ और बिच्छूके दशस्थानपर लगानेसे वेदना और सोजिश (जलन)को शमन करता है। अहितकर—वस्तिको। निवारण—कतीरा और अमारुन। प्रतिनिधि—नज। मात्रा—छाल १ ग्राम से २ ग्राम (एक माशेसे दो माशे) तक। तैल ० १३ मि० लि० से ० ३ मि० लि० (२-५ बूँद)।

आयुर्वेदीय मत—दालचीनी (त्वक्) कटु, मधुर, तिक्त, उष्णवीर्य, लघु, रुक्ष, पित्तहर तथा कफ, वात, विष, कुष्ठ, मुखरोग, कृमि, हृद्रोग, कण्डू, आम, अश्वि, वस्तिके रोग, अर्श, पीनस और कासको दूर करनेवाली है,

(सु०, घ० नि०, भा० प्र०, आ० स०) । दालचीनीका तेल ग्राही, आर्तवप्रवर्तक तथा अग्निमाद्य, वात, आध्मान, आक्षेप, वमन, उत्त्वलेश और दतशूल इनको दूर करनेवाला है । (आ० स०) ।

नव्यमत—दालचीनी उष्ण, सुगन्धित, दीपन, पाचन, वातहर, स्तम्भन, गर्भाशयोत्तेजक, शोणितस्थापन, रक्तगत श्वेतकणोंकी वृद्धि करनेवाली और उत्तेजक है । इससे आमाशयकी श्लेष्मल त्वचा उत्तेजित होकर जठररस बढ़ता है और अन्नका परिपाक उत्तम होता है । आध्मान, मरोड (पेचिश) और छदिको बन्द करनेके लिये इसके तेलको शक्करमे मिलाकर देते हैं । कृमिदतमें इसके १-२ बूँद तेलको रुईमें डालकर दाँतके नीचे दवाते हैं । राज-यक्ष्माके जन्तुसे उत्पन्न व्रणपर इसका तेल लगानेसे व्रणकी शुद्धि होती है । राजयक्ष्मा एव उसके कीटाणुओंसे उत्पन्न रोगोमे इसका तेल देते हैं । किसी अवयवमे होनेवाले रक्तस्रावमे दालचीनीका हिम देते हैं । दालचीनीसे गर्भाशयका सकोचन होता है, इसलिये प्रसवकालमे आवीका वेग बढ़ानेके लिये पीपलामूल और भाँगेके साथ तथा अत्यातवमे अशोककी छालके साथ इसे देते हैं । (औ० स०)

(३३२) दिरमना तुर्की

फ़ैमिली : कॉम्पोजीटी (Family : Compositae)

नाम—क्षुप (अ०) बस्तियाज, हशीशतुल् खुरासानिया, शीहतुर्की (-खुरासानी), (फा०) दिरमना खुरासानी, खिलाल मक्का, (ले०) आर्टीमीसिया स्टेचमानियाना (*Artemisia stechmaniana* Besser) । बीज (हि०) बस्तियाजके बीज, (फा०) दिरमनातुर्की, बखशीरक, बखशीजक, (अ०) कवाद, कद बाकली; (अरबीकृत) बखशीर (ज)क ।

उत्पत्तिस्थान—फारस, खुरासान और रूसी तुर्किस्तानके किरगिज आदि प्रदेशोंके विस्तृत अकृष्ट भूभागमें यह पुष्कल होता है ।

वर्णन—यह शीहकी जातिका एक कंटोला क्षुप है जो सोयेके बराबर ऊँचा होता है । पत्र छोटे-छोटे खुरदरे, फूल सफेद और नीला होता है, शाखाएँ एक बालिस्त लम्बी और एक जड़से निकली हुई, प्रत्येक शाखाके सिरे पर खुरदरी घुण्डी होती है । इसकी बारीक टहनी या शाखासे दाँत कुरेदनेका तिनका (खिलाल) बनाते हैं, इसलिये इसे खिलाल मक्का कहते हैं । बीज अजवाइनकी तरह छोटे और स्वादमें तिक्त एव चरपरे होते हैं । इनमें से कुछ सुगन्धि भी आती है ।

रासायनिक सगठन—इसके अविकसित पुष्पो और कोमल पत्तोंमे सैन्टोनीन पाया जाता है ।

कल्प तथा योग—अवरीफल दीदान ।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें उष्ण और दूसरेमें खुश्क (रुख) ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह श्वयथुविलयन, त्वचाका लेखन करता और व्रणोंको शुष्क करता है । उदर-कृमि विशेषकर गण्डूपदकृमिनाशन इसका जबरदस्त कर्म है । यह विरेक लाता है, मूत्रार्तवका प्रवर्तन करता, वायुकी विकीर्ण (परागदा) करता, कफ छेदन करता और संयुक्त एव जीर्णज्वरोको दूर करता है । इसका प्रधान गुण वातज श्वयथुविलयन है । कफज प्रगाढ शोथोंको विलीन करनेके लिये इसका लेप लगाते हैं । इसको जलाकर जैतून या ज्वक (सफेद चमेली या सोसन)के तेलमें मिलाकर लगानेसे खालित्य नष्ट होता और बाल शीघ्र उग आते हैं । आमाशयशोथ और जलंजर एव वेचुओंके नष्ट करनेके लिये इसका काढ़ा पिलाते हैं । यह केचुओंको मारकर विरेक-

के द्वारा उत्सर्जित करता है। आर्तवप्रवर्तनके लिये भी उपयुक्त औषधियोंके साथ इसका वनाय देते हैं। अहितकर—आमाशय और मस्तिष्कको। निवारण—रूमो मस्तगी और तुरमुस। प्रतिनिधि—अफसतीन और सुदाव। मात्रा—१से ३ ग्राम (१से ३माशे)।

(३३३, ३३४) दुद्धी (छोटी व बड़ी)

फैमिली : एउफ़ोर्बिआसे (Family Euphorbiaceae)

नाम। छोटी—(हि०) छोटी दुद्धी (दूधी), दुधियाघास, निगाचूनी, (फा०) शीरेगियाह, शीरक, (स०) लघुदुग्धिका, क्षीरिणी, नागार्जुनी; (व०) रक्तकेरु, दुधिया, (प०) दोधक, हजारदाना (नी), (म०) लहान नायटो; (गु०) नानी दुधेली, (सया०) नन्हा पूसो-तोआर, (ले०) (१) एउफ़ोर्बिआ थीमीफोलिआ (*Euphorbia thymifolia* Burm), (२) एउफ़ोर्बिआ मीक्रोफिल्ला (*E. microphylla* Heyne)।

बड़ी—(हि०) बड़ी दुद्धी (दूधी, दूधिया), लाल दुद्धी, (व०) बडकेरु, बडा केरुई, (म०) मोठी दुधो, नायटो, (गु०) रातो दुधेली, नागला दुधेलो, (को०; सया०) पूतोसोआ, (ले०) (१) एउफ़ोर्बिआ पिलूलीफेरा (*Euphorbia pilulifera* Linn.), (२) एउ० हीर्टा (*E. hirta* Linn.), (अ०) ऐज्मावीड (Asthma weed), स्नेकवीड (Snake weed), कैट्स हेयर (Cat's hair)।

उत्पत्तिस्थान—यह समस्त भारतवर्षके उष्णप्रधान प्रदेशोंमें होती है।

वर्णन—यह एकवर्षीय क्षुद्र प्रसिद्ध क्षीरो वनस्पति है, जिसके पत्र और शाखाओंके तोड़नेसे दूध निकलता है। इसके यह दो भेद हैं—(१) छोटी—यह वर्षायु, शाखाबहुल, न्यूनाधिक लोमयुक्त, ताँवडे रगकी क्षुद्र वनस्पति है जो जमीन पर पक्षरी होता है। पत्र छाटे-छोटे आमने-सामने तिर्यक् आयताकार या गोल, गोलदन्तुर १ से ३ इंच, सवृत्त ललाई लिये हरे होते हैं। शाखाएँ पतली-पतली सुतारीकी तरह, लाल रगकी होती हैं। इसमें बारह-महीने फूल होते हैं। सुखाई हुई वनस्पतिमें थोड़ीसी कालोचाय सरीखी सुगन्धि होती है, रसि जरा कषाय होती है। यह दूर्धाखुर्दक नामसे प्रसिद्ध है। यही अधिकृतया औषधमें प्रयुक्त होती है। इसकी दूसरी जातिमें एकाभ-व्यूह चिकने (पहलेमें मृदुरोमश)और पत्तियाँ पहलीको पत्तियोंसे कुछ छोटी और कभी-कभी केवल अग्रपर दत्तित (पहलीमें गोलदन्तुर) होती हैं। इसके पौधे प्रायः श्वेतवर्ण होते हैं।

उपयुक्त अंग—पचाग।

रासायनिक-संगठन—छोटी दुद्धीमें क्वर्सेटिनसे मिलता-जुलता एक स्फटिकीय क्षारोदी सत्व होता है। बड़ी दुद्धीमें मायाफलाम्ल (Gallic acid), क्वर्सेटिन (Quercetin), एक नवोन फेनोलिक सब्सटैन्स, एक उत्पत् तेल, एक क्षारोद इत्यादि उपादान होते हैं।

(२) बड़ी—यह प्रतिवर्ष उत्पन्न होनेवाली लगभग एक वित्ता या इससे अधिक उच्च और लोमयुक्त वनस्पति है। कांड महीन, बेलनाकार, हृष्टरोम, पत्र पहले भेदमें बडे ३ इंचसे ३ इंच लम्बे, ३ इंच चौड़े आमने-सामने क्षुद्रवृत्तयुक्त, नुकीला, अडाकार (भालाकार), पत्रप्रातः नीमके पत्रके समान तीक्ष्ण दत्तित, शाखाएँ लाल-रग की और रोगटेदार, फूल क्षुद्र, असंख्य, गोलाकार, पत्रकक्षीय, क्षुद्रवृत्तयुक्त, स्तवकोंमें होते हैं। फल(बीज) अडाकार, वाजरा सरीखे होते हैं। यह वारहोमास होजा है। गन्ध कुछ नहीं, स्वाद तिक्त होता है। अपने नुकीले पत्र, खडे रोम और क्षुद्र फलके द्वारा यह सहजमें पहचानी जाती है। इसकी दूधी कल्लो कहते हैं। इसके एक भेदके पौधेका

समान और पीछा लोमरहित (मृण) और हरे रंगका होता है। गेय बातोंमें यह पहेले भेदके समान होती है। इसको लेटिनमें पृउफोर्बिसा हाइपीरिसिफोलिया (*Euphorbia hypericifolia* Linn.) कहते हैं।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण और रूक्ष; मतातरमें दूसरे दर्जेमें शीत और रूक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह अन्तर्पर मग्राही कर्म करती है। गुनगं दुक्रानयपर भी इसका सम्राही कर्म होता है। यह आंतरिक रक्तसावको रोकती है। मूत्रप्रणाश (मूत्रिनी) पर भी इसका सम्राही कर्म होता है। यह आंतरिक रक्तसावको रोकती है। मूत्रप्रणाश (मूत्रिनी) पर भी इसका सम्राही कर्म होता है। यह रक्तप्रसादन और गर्पविपन्न है। छोटी दुदोंको जलमें पीम-पानकर अतिमात्र बंद करनेकेलिये पिलाते हैं। सूजाकमें जलन और मवाद बंद करनेके लिये इसका चूर्ण बनाकर मिलाते हैं। जोनितात्तं, रक्तार्श, दुक्रमेह, योनिसे नाना प्रकारका स्राव (मैलान्द्रम), दुक्रानय और पौत्रपान नष्ट करनेकेलिये इसका उपयोग करते हैं। रक्तप्रसादन होनेसे रक्तविकारके कारण धरीपर उष्ण सूजन और कुन्मियां (बुमर) को नष्ट करनेकेलिये इसको पिलाते हैं। १ तोलाके लगभग दुदोंको कालीभर्तके कुछ भागोंके साथ जलमें पीम-पानकर गर्पदरोगीको पिलानेसे उपकार होता है। इसमें चांदी और बरगको बनाई हुई भस्म सूजाक, दुक्रमेह और दुक्रतारस्य रोगमें प्रयुक्त होती है। अहितकर-फुफुसको। निवारण-मधु। प्रातर्निधि-एक भेद दूसरेका प्रतिनिधि है। मात्रा-५ से ७ ग्राम (५ से ७ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—दुद्धो क्षीरयुक्त, स्वादिष्ट, चरपरी, कटवी, मृदु, उष्णवीर्य, रुक्ष, भारी, वातकारक, गर्भकारक, मलमूत्रको निकालनेवाली, विष्टम्भजनक, वीर्यवर्धक तथा कफ, कोष्ठ और कृमिका नाश करनेवाली है। (भा० प्र०)।

नागार्जुनी मधुर, कटवी, चरपरी, गारी, उष्णवीर्य, रूक्ष, भारी, वातकारक, वीर्यवर्धक, धानुवर्धक, हृदयको हितकारी, गर्भस्थापक, पारेको बांधनेवाली, मलमूत्रजनक तथा प्रमेह, कफ, कोष्ठ और कृमिको दूर करनेवाली है।

नव्यमत—बड़ी दुद्धो-श्वासहर और श्लेष्मनिम्सारक (Pectoral) है। आस्ट्रेलियामें कास, फुफुस और फुफुसप्रणालिकाके रोगोंकी औपधिस्वमें किन्तु उममे अधिक विशेषकर श्वासके आवेग (Paroxymal asthma)-में जो यह तुरत आराम पहुँचाती है, उसके लिये यह बहुप्रशंसित है। १ तोला इस औपधिका १ पाइंट उबलते पानीमें फाण्ट बनाकर चायके चम्मचकी मात्रामें इसे देते हैं।

(३३५) डूकू

फैमिली : ऊम्बेल्लीफेरी (Family : Umbelliferac)

नाम—(हि०, बम्ब०) डूकू, (यू०) Daukhos (D 3 76), (म०, फा०) बाफली, (ले०) पेउसेडानुम ग्रान्डे (*Peucedanum grande* C B Clarke)।

वक्तव्य—लेटिन नाम वनस्पतिका है। यूनानी 'डाउखोस' सज्ञासे प्रथमतः 'अल्डूकुआ' सज्ञा व्युत्पन्न हुआ, परन्तु अरबों द्वारा 'अल्जजर अल्वरी' अर्थात् जंगली गाजर (Wild Carrot)के लिए प्रयुक्त किया गया। (इ० वै० २, १२०, कानून १, २९४)। डूकू 'अल्डूकुआ' का ही किञ्चित् परिवर्तित रूप (अपभ्रंश) है। 'बाफली' बहुफली नहीं, अपितु 'डूकू' की ही मराठी सज्ञा है। डूकूको बहुफली समझना भ्रामक है।

उत्पत्तिस्थान—पश्चिम भारतवर्षकी पहाड़ियाँ, पश्चिमी घाट, डेक्कन, कोकण आदि तथा ईरान।

वर्णन—यह शकाकुल, जगली या पहाड़ी गाजर, बहुफली और पहाड़ी करपस (अजमोद) इन सबसे भिन्न एक बहुवर्षीय, ३-७ फुट ऊँचे क्षुपके प्रसिद्ध बीज (फल) हैं जो बड़े, विस्तीर्ण-अण्डाकार, अजवाइनकी तरह, किन्तु उनसे क्षुद्रतर, भिन्न-भिन्न आकारके, वृहत्तम १.६ से० मी० (६ इञ्च) लम्बे और ०.९ से० मी० (३ इञ्च) चौड़े, मध्यमे उन्नतोदर, ललाईलिए पीले, किनारे आस-पाससे कटवाँ, आरीके दाँतोकी तरह और पाटु-पीत, पृष्ठपर उभरी हुई रेखाये होती है। बीज (फल)का स्वाद गाजरके समान अथवा तीक्ष्ण नीबूके समान होता है। स्वाद कुछ तीक्ष्ण होता है। यह बीज ही औषधके काम आते हैं। ताजा और पीला बीज श्रेष्ठतर होता है। मोरजापुरके जगलोमे प्रसिद्ध कामराज (*Peucedanum nagpurens* Prain) इसकी एक दूसरी उपजाति है।

रासायनिक संगठन—फलमें हलके पीले रंगका एक उत्पत् तेल होता है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें उष्ण और दूसरे (मतातरमे तीसरे)में रुक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—कफशोथविलयन, प्रमाथी, श्लेष्मनि सारक, दीपन, शुक्ल, वाजीकर, वाता-नुलोमन, मूत्रार्तवजनन, वस्तिवृक्काश्मरिनाशन, स्वेदल और कृमिघ्न है। दूकू अधिकतया मूत्रार्तवजनन और वस्तिवृक्काश्मरिनाशनके लिए प्रयुक्त किया जाता है। इसके अतिरिक्त मधुके साथ खानेसे यह वाजीकरण करता है तथा माजूनोमें पड़ता है। अवरोधोद्घाटक और वातानुलोमन होनेसे यह यकृदवरोध और वातोदरमें प्रयुक्त होता है। श्लेष्मनि नारक होनेसे यह वक्षको गाढ़े कफमे शुद्ध करता है और कफज कासमें प्रयुक्त किया जाता है। इसका लेप कफज शोथ, विशेषकर कफज पार्श्वशूल (शीसा)को नष्ट करता है। अहितकर-उष्ण प्रकृतिको। निवारण-कतीरा और बबूलका गोद। प्रतिनिधि-गाजरके बीज और करपसके बीज। मात्रा-३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ मासेसे ५ मासे) तक।

(३३६) दूब

फैमिली : ग्रामीने (Family . Gramineae)

नाम—(हि०, प०) दूब, (अ०) उश्व, (फा०) मर्ग, (स०) दूर्वा, नीलदूर्वा, (कु०) दुवो, (व०) दूर्वाघास, (प०) दुवडो, खवल, (सिध) छव(व्र)र, (म०) हरियाली, दूर्वा, (गु०) धो, घिरो, धरोखड, (ले०) सीनोडॉन डाक्टिलॉन *Cynodon dactylon* (L) Pers, (अ०) क्रीपिंग साइनोडॉन (*Creeping Cynodon*)। सफेद दूब (स०) गोलोमी, (व०) शादादूर्वा, (गु०) सफेद धरो, धोलीधो, (म०) श्वेत दूर्वा।

उत्पत्तिस्थान—सर्वत्र भारतवर्ष।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध घास है। सफेद और नील (हरा) भेदसे यह दो प्रकार की होती है।

उपयुक्त अंग—समस्त लता वा क्षुप विशेषत मूल।

प्रकृति—सरदीकी तरफ मायल और समशीतोष्णके समीप है। आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य (घ० नि०; कै० नि०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—लगानेसे यह गरम सूजन उतारती और दर्द शमन करती है। इसमें एक प्रकारका अगद गुण भी वर्णन किया जाता है। यह आमाशयावसादक, सतापहर और मूत्रल है। उष्णताजन्य शिर शूलमें दूबको जीके साथ ठंडे पानीमे पीसकर मस्तक पर लेप करते हैं। उष्णशोथ, विसर्प और शीतपित्तको नष्ट करनेके लिए इसको अकेला पीसकर लगाते हैं। चेचकके खुरड उतारनेके लिए इसको चावल और हलदीके

साथ चमेलीके तेलमे पीसकर लेप करते हैं। मूत्रदाह मिटानेके लिये इसको जलमे भाँगकी तरह पीस-छानकर पिलाते हैं। वमन, विसूचिका और सर्पविष नष्ट करनेके लिये इसे कालीमिर्चके कुछ दानोके साथ पीस-छानकर पिलाते हैं। अहितकर—शीतल आमाशयके लिये। निवारण—कालीमिर्च, मधु और मिश्री। प्रतिनिधि—घनियेके पत्र। मात्रा—७ ग्राम से १२ ग्राम (७ माशेसे १ तोला) तक।

आयुर्वेदीय मत—दूब, मधुर, कपाय, तिक्त, शीतवीर्य, जीवनीय, वर्ण्य, प्रजास्थापन तथा कफ, पित्त रक्तविकार, विसर्प, दाह, रक्तपित्त, तृषा और त्वचाके रोगोका नाश करनेवाली है। (च०सू०अ० ४ वर्ण्ये 'सिता-लता', प्रजास्थापने 'शतवीर्या-सहस्रवीर्या, घ०नि०, कै० नि०)।

नव्यमत—दूब शीतल, रक्तस्कन्दन, व्रणरोपण और मूत्रजनन है। जड़का काढा वेदनास्थापन और मूत्र-जनन है। इसलिए वस्तिशोथ, सूजाक और मूत्रमार्गके दाहमे इसे देते हैं। त्वग्रोगमे जड़का काढा बनाकर पिलाते हैं। इसका स्वरस नाकमे टपकानेसे नकसीर (नाकसे रक्तस्राव होना) आराम होता है। सद्योन्नयन, नेत्राभिष्यन्द और अर्शके दाहमे इसके कल्कका लेप करते हैं। अतिसार, आँव, पौष्टिक वमन, उदर, जलोदर, अत्यार्तव, उन्माद और अपस्मारमें इसका स्वरस पिलाते हैं।

(३३७) देवदार

फ़ैमिली . पीनासे (Family : Pinaceae)

नाम—(हि०) देवदार, किलन, (फा०) देवदार, (स०) देवदार, किलिम (च०), स्निग्धदारु, भद्रदारु (सु०), (ब०) देवदारु, (प०, म०, गु०) देवदार, (ता०, ते०) देवदार, (कु०) दयार, (पहाडी) केलोन; (प०) दियार, (क०) दीवदार, (ले०) सेड्रस लीबानी *Cedrus libani* Rich var *deodara* Hook. f (पर्याय—*C deodara* (Roxb) Loud)। तेल (हि०) किलनका तेल, (फा०) रोगन देवदार, (स०) देवदारुतेल, (द०) किलन, (अ०) टार (Tar)। लकड़ी (हि०) देवदारकी लकड़ी।

वक्तव्य—वि० दे० 'चीड' तथा 'वर्णन'।

उत्पत्तिस्थान—उत्तर-पश्चिम हिमालयमें अर्थात् अफगानिस्तान और बलूचिस्तानके उत्तरमे और दोली नदीके जो अलकनन्दामे गिरती है, पूर्व तक अथवा कश्मीरसे गढ़वाल तक ४,०००-१०,००० फुटकी ऊँचाईपर देवदारके विशालकाय एवं अत्यन्त ऊँचे वृक्ष होते हैं। इसमेंसे एक प्रकारका चेपदार द्रव निकलता है जिसे 'रोगन-देवदार' कहते हैं। यह इसके सारकाष्ठसे भी विशेष विधिसे अथवा जलाकर निकाला जाता है। इसके आविष्कर्ता कानूनके भाष्यकार हकीम अला गीलाना है। इसकी लकड़ी (सारकाष्ठ) कुछ पिलाई लिये हलके भूरे रंगकी, भारी, कटे हुये पतले खण्डोमे, जो आडे काटकी तरफ अर्धस्वच्छ होते हैं, क्योंकि उस आर तारपीनका बहुत बड़ा अंश एकत्रीभूत होता है। इसकी गन्ध तारपीनवत् और प्रिय होती है। गुजरात और दक्षिण भारतमें प्रायः देव-दारके नामसे सरल(चीड)की लकड़ा विकती है।

उपयुक्त अंग—सारकाष्ठ (लकड़ी) और इसके काष्ठको जलाकर निकाला हुआ तेल (रोगन देवदार) औषधार्थ प्रयुक्त होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमे निर्यास, कोलेस्ट्रिन (Cholestrin) और उत्पत् तेल (Essential oil) प्रभृति तत्व पाये जाते हैं। इसकी लकड़ीसे बलसाँकी गन्धवाला एक तेल प्राप्त होता है।

लिये अन्य ओषधियोंके साथ प्रयुक्त होता है। पत्र एवं पुष्पित अग्रो (Tops)के फाँटका प्रयोग वातिक एवं आक्षेपक विकारो तथा श्वास एव मस्तिष्करोगोंमें होता है।

आयुर्वेदीय मत—दौना वमन, तिक्त, कषाय, हृद्य, वृष्य, सुगन्धि तथा कण्डू, कुष्ठ, ग्रहणी, विप, रक्त-विकार, क्लेद और तीनों दोषोंको दूर करनेवाला है। (घ० नि०, भा० प्र०)।

नव्यमत—दौना तिक्त, दीपन, पाचन, पित्तद्रावो, वातहर, वेदनास्यापन, ज्वरघ्न, कासहर, शोथघ्न, आनु-लोमिक, आर्तवजनन, भूतान्मादहर और गर्भाशयसंकोचन है। मस्तिष्कके ऊपर इसके तेलकी क्रिया कपूर जैसी होती है। अग्निमाद्यमें दौनेका मद्यासव (टिचर) देते हैं। ५-१० रत्ती चूर्ण देनेसे डकार और अपानवायुका अनुलोमन होकर उदरका शूल कम होता है। दौनेसे मलका रंग पीला होता है, इसलिये इसको पित्तद्रावो कहते हैं। ज्वरमें दौनेका फाट देनेसे स्वेद और मूत्रका प्रवर्तन होकर ज्वर और शरीरका दर्द कम होता है तथा नीद आती है। अनार्तव और पीडितार्तवमें दौना देनेसे स्त्रीको थोड़ा नशा होता है, पीडा शान्त होती है और ऋतु साफ आता है। पादुरोगमें लौहभस्मके साथ दौना देनेसे उत्तम लाभ होता है। दौनेका क्षार जलोदर, वृक्कोदर तथा हृदयोदरमें देते हैं। इससे मूत्रका प्रमाण बढ़कर सूजन उतर जाती है। दौनेका व्रणशोथपर लेप करनेसे वेदना और शोथ कम होते हैं। (औ० स०)।



(३३९, ३४०, ३४१) धतूरा (श्वेत, कृष्ण, राज)

क्रैमिली : सोलानासे (Family . Solanaceae)

नाम—साधारण (हि०) धतूर (रा), (अ०) जोजुल्मासेल, जोजमासम, दातूर, (फा०) तातूर (ल), जोजआफत, गोजमासेल, (स०) धतूर, धुस्तूर, धूर्त, कनक, उन्मत्तक, (द०, वम्ब०) घरभूली, (व०) धूतूरा, (म०) धोत्रा, धोतरा, (गु०) धत्तूरो, धत्तूरो, धतुरो, (मा०) धत्तूरो, (ले०, अ०) डटूरा (Datura)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षके उजाड स्थान, गाँव और सड़कोंके किनारे कश्मीरसे मालावार तक इसके क्षुप होते हैं।

वर्णन—धतूरेका पौधा बैंगनके पौधेके बराबर या उससे बड़ा होता है। पत्ते भी बैंगनके पत्तेके समान होते हैं। यूनानी निघटुग्रंथोमें दो प्रकारके धतूरेका वर्णन मिलता है—(१) सफेद—इसका फूल सफेद तुरहीकी आकृति-का और शाखाएँ हरी होती हैं, (२) काला (नीलवर्ण)—इसके फूल-फल और शाखा आदि पहलेके समान, किंतु काले या नीले और फूल दोहरा-तेहरा होते हैं। फल अखरोटसे बड़ा होता है और उसपर बारीक काँटे लगे होते हैं। फलके फटनेपर बीज निकलते हैं। बीज सुमाकके दानेकी तरह, कर्णाकृति, चपटे, खुरदरे, हलका पिलाई लिये भूरे, तिक्त और अप्रियगंधी होते हैं। काला धतूरा अधिक वीर्यवान् समझा जाता है।

विशेष भेद। सफेद फूलका धतूरा—(हि०) सफेद धतूरा, (अ०) जोजमासेल, जोजमासेले(मे)अव्यज, (फा०) तातूरहे सुफेद, गोजमासेले सुपेद, (स०) धतूर, श्वेतधतूर, उन्मत्त, (द०) उजला धतूरा, (व०) धूतूरा, सादा धतूरा, (म०) पाँढरा धोत्रा, (गु०) सफेद धतुरो, (ले०) डॉटूरा आल्बा (Datura alba Linn), (अ०) व्हाइट-फ्लोवर्ड धतूरा (White-flowered Dhatura)। सफेद फूल व कालेबीजका धतूरा—(हि०), (अ०, फा०) शैकिय, दातूरहे फिरगी, दातूरहे सफेदगुल, (स०) राज-धतूर (रा०नि०), (ले०) डॉटूरा स्ट्रामोनिडम् (Datura stramonium Linn), (अ०) स्ट्रैमोनियम (Stramonium), थॉर्न एपल (Thorn-apple)।

उत्पत्तिस्थान—इसका मूल उत्पत्तिस्थान उत्तरी ईरान और अफगानिस्तान है। यह यूरोप, दक्षिणी रूस, अल्मोरा, अफगानिस्तान और ईरान तथा बल्ख, मरुवा, कुमाऊ, नेपाल आदि हिमालयके प्रदेशोंमें होता है। अल्मोराके दक्षिणी (दक्षिणी)के पश्चात् ईरानमें यूरोपमें ले जाया गया।

वर्णन—एक छद्म गुल्म, फाँट पारसितान, द्वि-विषाणी; पत्र दीर्घवृन्तयुक्त, आधारपर विषम, पुष्प सफेद, नलिका फुलेनाकार संयोजक। हाथी है। बीज काग, वृद्धावस्था एवं नपटा, लगभग १ इंच लंबा और ३/४ इंच मोटा और विषुवत होता है।

बाले फूलका धतूरा। भेद —

(१) राजधतूरा एक भेद जिसका फूल वनजर्द, बंगनी शिरायुक्त होता है। यह पश्चिम हिमालय और दक्षिण भारतमें होता है।

नाम—(अ०; पा०) दातूर ए जर्नेवाली (किनिगुल), (ले०) डॉटूरा टाटूला (*Datura tatula* Linn.), डॉटूरा माटेल (*D. metel* Linn.)।

(२) पुष्प पीला और पुष्प आदि बंगनी रंगका, बीज कुछ पिन्दाई लिये मफेद होता है। यह समस्त भारत-वर्षमें मिलता है।

नाम—(हि०) काया धतूरा, (अ०) जोनमामने अम्बद, दातूर ए म्याह, दातूर ए कबूद, दातूर ए सुखं गुल; (पा०) दातूर एस्ता, जोनमामने म्याह, (म०) राज धतूरा (धुम्बूर), कनक; (२०) ऊदा धतूरा, (ब०) कनक धतूरा, (म०) राज धतूरा, (गु०) कालो धतूरा; (ले०) डॉटूरा फेस्टुओसा (*Datura fastuosa* Linn.), (अ०) ब्लैक या पर्पल-फ्लोवर्ड धतूरा (*Black or Purple-flowered Dhatura*)।

वर्णन—समस्त 'धतूर' मधुका और 'उन्मत्त' या 'उन्मत्त करनेवाला' है। इसका बीज अत्यन्त मधुकारक एवं स्थापक होता है, इसलिए इसका उक्त नामने अनिवार्यतः दिया गया।

इतिहास—प्राचीन इसलामी और भारतीय वैद्योंको उक्त औषधिका भली-भाँति ज्ञान था। कारण इसका मूल उत्पत्तिस्थान ईरान और भारतवर्ष ही है। प्राचीन यूनानवासियोंको इसका ज्ञान नहीं था। उत्तरकालीन यूनानी विद्वानोंने 'टाटूला' नामके जिनका फारसी नाम 'तातूला' है, इस औषधिका वर्णन किया है। कतिपय वैद्यकोंके विचारमें इसकी मूल नशा धतूरने ही इसकी अरबी, फारसी और लेटिन सजाएँ व्युत्पन्न हैं, तथापि डॉ० टाटमोंक अपने औषधिका इतिहास ग्रन्थके पुस्तकमें लिखते हैं कि इसका कोई प्राचीन हिंदी नाम नहीं पाया जाता। उसमें ज्ञात होता है कि जब आर्यलोगोंने मध्य एशियामें भारतपर आक्रमण किया, तब वे इसे भारतमें ले आये। अतः, उनके मनमें मन्वत्त। इसकी मूल नशा इसकी फारसी सजा 'तातूर' से व्युत्पन्न है। क्योंकि उत्तरकालीन यूनानी वैद्योंने भी इसकी फारसी सजा 'तातूलः' को ही अपनी भाषामें समाविष्ट कर लिया। इसकी लेटिन सजा 'डॉटूरा' इसकी अरबी सजा 'दातूर' से व्युत्पन्न है, वल्कि वही नाम है, केवल उच्चारणका किंचित् अन्तर है। इसकी अंग्रेजी सजा 'यॉर्न एपल्' का अर्थ 'कण्टकितमेव' और 'टेविलस-एपल्' का अर्थ 'आसुरसेव' है। संस्कृतमें भी इसका नाम 'राजधतूर' अर्थात् 'महासुर' है।

उपयुक्त अंग—बीज, पत्र और मूल।

रासायनिक संगठन—पत्र और बीजमें काफी प्रमाणमें अजवायन खुरामानीमें पाये जानेवाले हायोसाय-मीन और हायोमान नामक क्षारोद और अल्पप्रमाणमें सूची (विलाडोना)में पाया जानेवाला ऐट्रोपीन नामक क्षारोद होते हैं। गुण-कर्ममें धतूरा सूची (विलाडोना)के समान होता है।

प्रकृति—चीथे दर्जेमें शीत एवं शुष्क (रूख); आयुर्वेदमतेन उष्णवीर्य (अ० नि०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वाह्य प्रयोगसे धतूरा अवसादक और स्वापजनन है। मर्दन या लेप करनेसे यह रूक्षण कर्म करता है। आंतरिक प्रयोगसे प्रथमतः यह मस्तिष्कको उत्तेजना प्रदान करता और नशा (मद) तथा प्रलाप उत्पन्न करता है, पर अतमे मूर्च्छा उत्पन्न करता और नींद लाता है। श्वासोच्छ्वासावयवकी प्रणालिकाओं पर यह आक्षेपहर कर्म करता है। धतूरेको नाना प्रकारसे तेलोंमें डालकर आमवात, वातरक्त और पार्श्वशूल आदि पर मर्दन करते हैं। शिर शूलमें इसको मस्तकपर लेप करते हैं। श्वासका वेग रोकनेके लिये रोगीको इसके पत्तोंकी धूनी देते हैं और हुक्कामें तम्बाकूकी जगह रसकर पिलाते हैं। कास और श्वासमें उपयुक्त औषधियोंके साथ इसके बीजोंकी गोलियाँ बनाकर खिलाते हैं तथा प्रसेक (नजला)को रोकने और ज्वरकी वारी बन्द करनेके लिये देते हैं।

धतूरेके विष-लक्षण और उसकी चिकित्सा—धतूरेके बीज विपैली मात्रामें खिलानेसे रोगीकी ज्ञानेन्द्रियाँ अस्थिर और बुद्धि लुप्त हो जाती है। जिह्वा और कंठ शुष्क हो जाते हैं। नेत्र रक्त वर्ण हो जाते हैं और पुतलियाँ फैल जाती हैं। दृष्टि कम हो जाती है। आवाज भर्रा जाती है और रोगी प्रलाप करने लगता है। कभी-कभी उठकर भागनेका प्रयास करता है। परन्तु मद्यपानमें मदमस्त मद्यपियोंकी भाँति झंझर-उधर पैर रखता है। कभी कभी काल्पनिक वस्तुएँ दृष्टिगोचर होती हैं और वह उनके पकड़नेका यत्न करता है कभी-कभी सरसामियोंकी भाँति अपने कपड़ेको चुनने लगता है और विछौना, दीवाल आदिसे काल्पनिक वस्तुओंको पकड़ता है। एक-दो दिन यह दशा रहकर विष प्रभाव हो जाता है। पर कभी गफलत तारी हो जाती है और श्वास एव हृदयकी गति बंद होकर रोगी मर जाता है। इसकी चिकित्सा यह है कि रोगीको कोई वामक औषधि, जैसे—मैनफलका काढ़ा पिलाकर वमन करायें, जिसमें आमाशय सम्यक् शुद्ध हो जाय। इसके उपरांत घी या ताजा मक्खन खिलाये या गायका ताजा दूध पिलायें। इसके बाद धतूरेके विषका कोई अगद खिलाये। शोधन—इसके बीजोंको सदा शुद्ध करके औषध काममें लेना चाहिये। अहितकर—प्रलाप और उन्माद उत्पन्न करता है। निवारण—कालोमिर्च और सौंफ। प्रतिनिधि—अफीम। मात्रा १५ मि० ग्रा० से ६० मि० ग्रा० (६ रत्तीसे ३ रत्ती) तक। १ ग्रामसे १ ३/४ ग्राम (१ माशासे १ ३/४ माशा) घातक मात्रा है।

आयुर्वेदीय मत—धतूरा कटु, कषाय मधुर, तिक्त, उष्णवीर्य, गुरु, भ्रम-मद-मूर्च्छा-वर्ण-जठराग्नि-पित्त और वायु करनेवाला तथा कफ, कुष्ठ, कण्डू, ज्वर, व्रण, कृमि, विष, जूँ और लीखका नाश करनेवाला है। (ध० नि०, रा० नि०, भा० प्र०)।

नव्यमत—धतूरा वेदनास्थापन, संकोचविकासप्रतिवधक, कासश्वासहर, नियतकालिकज्वर-प्रतिवधक और शोथहर है। बड़ी मात्रामें तीव्र विष है। धतूराको बेलाडोना (लुफाह)के प्रतिनिधि-रूपमें ले सकते हैं। श्वासमार्गके संकोचविकासप्रधानरोगोंमें धतूरेका विशेष उपयोग करते हैं। श्वासनलिकाशोथ और दमा इन दोनों रोगोंमें धतूरा खानेको देते हैं और उसके पत्रका धूमपान कराते हैं। इससे कफ गिरने लगता है और दमा कम होता है। पारोसे आनेवाले शीतज्वरमें धतूरेके बीज दहीके साथ देते हैं। शीतज्वरमें अफीम, भाँग और खुरासानी अजवायन जैसे और भी मादक द्रव्य देते हैं। इन औषधियोंसे शोथ, शरीरका दाह तथा शिर और शरीरकी पीड़ा कम होती है। इन औषधियोंसे शीतज्वर समूल नष्ट नहीं होता, परन्तु उससे होनेवाली पीड़ा कम होती है। उदरशूल, पित्ताश्मरीशूल और वृक्कशूलमें इसका उपयोग करते हैं। शोथमें धतूरेकी पत्तियों या मूलको गोमूत्रमें पीसकर उसका लेप करते हैं। धतूरा और शिलाजीत मिलाकर लेप करनेसे अङ्गशोथ, च्छेदशोथ, फुफुसधराकलाशोथ, संधिशोथ और अस्थिशोथमें विशेष लाभ होता है। स्तनशोथ, शोथयुक्त अर्श और पीडायुक्त अक्षिशोथपर पत्तेको जरा गरम करके बाँधते हैं।

(३४२) धनियाँ

कैमिलो : ऊम्बेल्लीफेरी (Family : Umbelliferae)

नाम—(हि०) धनिया(या), (अ०) कज्जुर, गरफु(बु)र (इ०वी०), कुज्ज(बु)र ; (फा०) कश्नीज ; (म०) धान्यक, कुन्तुम्बर, (र०) धानिरन्; (प०) धनिया, घनेल, (द०) धनिया, (ब०) घने, (म०) घणे, कोरिन्दा, (गु०) घागा, कोयमो, (मा०) धनीया, घाणा, (फना०) कोत्तुरि, (मिह०) कोत्तमलि, (ले०) कोरि-
धाडुम् सार्डायुम् (Coriandrum sativum Linn), (ब०) कोरिएन्डर (Coriander) ।

वनस्पति—‘कोत्तमलि’ या ‘कोय(गि)मोर’ उपर्युक्त भाषाओंमें कुछ नामोंमें धनियाके क्षुप (हरी धनिया)के लिये ‘धनिया’ या ‘धनिया’ उभरे पत्रोंके नाम हैं । किन्तु इन नव नामोंका व्यवहार प्रायः अभेदरूपमें उनमेंसे केवल एक या उभय द्वयोंके लिये ही होता है । इन्हीं धनियाँ (धनिया सब्ज)को फारसी और अरबीमें क्रमशः कश्नीजरतब (पत्रको बर्ग कश्नीज) तथा कुज्जुर एवं संस्कृतमें कुन्तुम्बरो(सु०) और सूगे धनिया अर्थात् फल (जिनको व्यवहारमें बोज कहा जाता है) यानी धनिया सुइफो ‘कश्नीज सुइफ’ तथा ‘कुज्जुर याविमा’, बज्जुल् कुज्जुरः या समूहल् कुज्जुर लीन संस्कृतमें ‘धान्यकुम्बर’ (ब०) कहते हैं ।

इतिहास—भारतवासियों, यूनानियों, अरबों और ईरानियों आदिको पुरातनकालसे ही इसका ज्ञान है । द्यौमहरीरुम्ने ‘फारिओन (परिजन)’ नामसे इसका उल्लेख किया है । इसकी लैटिन संज्ञा ‘कोरिआडुम्,’ जिससे इसकी लैटिन संज्ञा दर्ना है, इसकी यूनानी संज्ञा ‘कोरिएन्ड्रन’ से व्युत्पन्न है ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें उगायी जाती होती है ।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध मुगन्धित वनस्पति है, जो साग आदि (सालन)और चटनीमें सुगन्धके लिए डाली जाती है । इसके बीज मसालेमें डाले जाते हैं तथा औषधकी भाँति उपयोग किये जाते हैं । जब इनको कूटकर बाहरी छिलका उतार दिया जाता है, तब उनको मसूर कश्नीज या धिरज कश्नीज कहते हैं । वन्य और उद्यानज भेदमें धनियाँ दो प्रकारकी होती हैं ।

उपयुक्त अंग—बीज (सूगे फल) और पत्र ।

रासायनिक संगठन—फलोंमें एक उत्पत्त मुगन्धित तेल, अनुत्पत्त तेल, वसायम पदार्थ, लवण, टैनिन, मैलिक एसिड और भस्म, तेल (रोगन कश्नीज)में कोरिएन्ड्रोल (Coriandrol) नामक एक प्रकारका सुरासार होता है ।

पत्र (धनियाँ सब्ज)—

प्रकृति—विलयन और सशमन दो परस्परविरोधी गुणकर्म प्रगट होनेके कारण हरा धनिया समिश्रवीर्य है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—हरा धनियाँ बाह्यतः विलयन और सशमन कर्म करता है । आंतरिक उपयोगसे मन्त्रिष्कपर इसका सशमन (मुसविजन) कर्म होता है । यह वाष्पमवन (तबखोर)को रोकता है और शारीरिक सतापको शमन करता है । गरम मूजन और फुन्मियो तथा विसर्पपर पतला लेप (तिलाऽ) करनेसे यह दोषोंको विलोम और विलीन करता तथा वेदनाको शांत करता है । कठमाला (खनाजीर) और कठिन सूजनके ऊपर इसको जीके आटाके साथ लेप करनेसे यह उनको विलीन करता है । मुख और दाह (सोजिश)को शांति प्रदान करनेके लिये हरे धनियेके रससे गण्डूष कराते हैं । नेत्राभिष्यदको नष्ट करने और वेदना शमन करनेके लिये इसे स्त्रीस्तन्यके साथ नेत्रमें आश्च्योतन करते हैं । शीतला (चेचक)के प्रारम्भमें नेत्रको उससे सुरक्षित रखनेके लिये इसको अकेला या कपूर घोल (हल)करके टपकाते हैं । नकसीर बन्द करनेके लिये भी इसमें कपूर घोलकर नाकमें टपकाते या उसके

भीतर पिचकारीसे पहुँचाते हैं। नीदलाने और मस्तिष्ककी ओर वाष्पारोहण करनेसे रोकनेके लिये २½ तोले इसका पानी (स्वरस) शर्करा मिलाकर पिलाते हैं। हरा धनियाँ पित्त, आमाशयशोथ या दाह और तृष्णाको शमन करता और कँ को रोकता है तथा मैथुनशक्ति (कुव्वतबाह)को घटाता है। यह क्षुधावर्धक है। अहितकर—शिरोभ्रमण(सदर), कारक और विस्मृतिजनक। निवारण—सिकजवीन सफरजली और मधु। प्रतिनिधि—काहू और पोस्ताका पत्रस्वरस। मात्रा—१ तोलेसे २½ तोले तक।

बीज या फल (धनियाँ खुस्क)—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एव रुक्ष (खुस्क)। आयुर्वेदके मतसे भी यह शीतवीर्य (रा०नि०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—धनिया (फल) बाहरी तौरपर सशमन कर्म करता है। आंतरिकरूपसे खिलानेसे यह हृद्य और मस्तिष्कको शक्ति और उत्साह प्रदान करता है तथा वाष्पको आरोहण करनेसे रोकता है। यह दीपन, वातानुलोमन और सग्राही है। उष्ण शिर शूलको शमन करनेके लिये धनियाको अकेला या अन्य उपयुक्त औषधियों के साथ पीसकर मस्तकपर लेप करते हैं। हृदय और मस्तिष्कको पुष्ट एव उल्लसित करने तथा वाष्पारोहण रोकनेके लिये अकेला या अन्य उपयोगी औषधियोंके साथ इनका चूर्ण बनाकर या अन्य योगीपधियोंमें मिलाकर खिलाते हैं। अतराफल कश्मीजी इसका प्रसिद्ध योग है जो मस्तिष्कको बलप्रदान करने, वाष्पारोहण रोकने और शिर शूलको नष्ट करनेके लिये प्रयुक्त होता है तथा भ्रम और सम्मोहमें खिलाया जाता है। मदाग्नि और उदरानाहमें इसको चूर्ण बनाकर खिलाते हैं। दस्तोको रोकनेके लिये इसको जलमें पीस-छानकर पिलाते हैं। विशेषतः भुनाहुआ धनिया विशेष लाभ पहुँचाता है। कामोन्मादको शान्त रखनेके लिये भी इसका उपयोग करते हैं। अहितकर—शुक्रनाशन। निवारण—भृष्ट करनेसे इसके दोषका परिहार हो जाता है और सिकजवीन सफरजली। प्रतिनिधि—पोस्ताके दाने और काहूके बीज। मात्रा—५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशेसे ७ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—धनिया कषाय, तिक्त, मधुर, कटु, मधुरविपाक, शीतवीर्य, लघु, स्निग्ध, हृद्य, स्रोतो-विशोधन, रोचन, दीपन, पाचन, ग्राही, मूत्रल, तृष्णानिग्रहण, शीतप्रशमन, त्रिदोषहर, चक्षुष्य तथा ज्वर, तृषा, दाह, कास, श्वास, वमन, आँव, अर्श और कृमिका नाशकरनेवाला है। (च० सू० अ० ४, २७, सु० सू० अ० ३८, घ० नि०, रा० नि०; भा० प्र०)। हरा धनिया भक्ष्य-भोज्य और व्यजनमें मिलानेसे उसको स्वादिष्ट, सुगन्धित और हृद्य बनाता है तथा विशेषकरके पित्तका शमन करता है (सु० सू० अ० ४६; भा० प्र०)।

नव्यमत—धनिया दीपन, मधुर, शीत, कषाय, रुक्ष, मूत्रविरजनीय, पिपासाघ्न, दाहप्रशमन, वातहर और अभिष्यन्दप्रशमन है। कुटे हुये धनियेको पानीमें उबाल कपड़ेसे छानकर आँखमें डालनेसे नेत्राभिष्यदमें बड़ा लाभ होता है। ज्वरमें धनियेके पानी (हिम या फाट)का उत्तम उपयोग होता है। उदरशूलमें धनियेका तेल उत्तम औषध है। सिरके दर्द और भिलावेकी सूजनपर हरे धनियेका लेप करते हैं।

(३४३) धमासा (धमाहा)

फ़ैमिली : जीगोफील्लासे (Family Zygophyllyaceae)

नाम—(हि०) धमासा, (स०) धन्वयास, दुरालभा, (प०) धमाह, धमाहा (या), धम्या, (ब०) दुरालभा; (म०) धमासा, (गु०, मा०) धमासो, (कच्छ) ध्रामाऊ, (ते०) चित्तिगार, (का०) नेलइगल, (ले०) फागोनिआ आराबिका (*Egonia arabica* Linn)।

उत्पत्तिस्थान—मूलतः यह भारतीय वनस्पति नहीं, अपितु अरबस्थान जैसी मरुभूमिकी वनस्पति है। धीरे-धीरे भारतमें भी विशेषकर रेतीली और खारी भूमिमें (सर्वत्र नहीं), इसकी उपज होने लगी है और अब

दक्षिण भारतके महाराष्ट्र (अहमदनगर), सिंध और पश्चिम खानदेश आदि जिलोंमें और उत्तर भारतके पंजाब, मारवाड आदि प्रान्तोंमें यह विपुल प्रमाणमें होती है। यही कारण है कि मख्जनुल् अद्विया आदि यूनानी निघटु-ग्रन्थोंके लेखकोंने इसे एक भारतीय घास लिखा है। इसके अरबी, फारसी आदि नाम नहीं दिये हैं और गुण कर्म आदि भी भारतीय ग्रन्थोंके आधार पर लिखे हैं।

वर्णन—धमासेका १५ सें० मी० से ३० सें० मी० (१—१ फुट) ऊँचा अथवा ३० सें० मी० (एक फुट)-के घेरेमें भूमिपर लिपटा या बिछा हुआ छोटा क्षुप होता है। पत्तियाँ अलसीकी पत्तियोंसे कुछ मिलती-जुलती होती हैं। प्रत्येक पत्तीके पास दो तीक्ष्णकांटे होते हैं। पौष तथा माघ मासमें इसमें गुलाबी रंगके पाँच पखडोवाले फूल लगते हैं। फल पाँच पखडाले और ऊपर तीक्ष्णालम्बा काँटा होता है। जवासा भी धमासा जैसा दिखता है और उसे इसका ही एक भेद मानते हैं। परन्तु उसमें फलियाँ (शिम्बी) लगती हैं और इसमें फल लगते हैं। जवासेका क्षुप इससे बड़ा ० ९ से १ २ मीटर (३-४ फुट) तक ऊँचा होता है। यह अन्तर ध्यानमें रखनेसे दोनोंमें भ्रम नहीं होता। इन दोनोंमें प्रधान साम्य यह है कि दोनों कण्टकित हैं। धमासेमें दो पत्तियाँ, जिन स्थानोंसे उप-शाखा निकलती हैं, उन स्थानपर 'गुणाकार' X 'को' आकृतिके समान चार काँटे, पत्र, फूल (संवृत्त) और फल चक्राकार-में होते हैं। पत्रफूलोंके प्रत्येक भागमें क्रमसे रंगे हुए पाँच बीज होते हैं। फल पक्व होनेपर इन बीजोंका रंग ऊदी बन जाता है। भारतीय धमासेकी जड़ सफेद होती है। काँड़ सफेद और अत्यंत कठोर तथा काण्डत्वक् हलके भूरे रंगकी होती है। भिगोने पर यह चिपचिपा और पिच्छिलतायुक्त हो जाता है। यह 'शुकाई' या 'घाटावर्द' से भिन्न द्रव्य है (दे० 'जवामा')।

तरजवीन—अन्य आदि देशोंमें धमासा या दुरालभाके सुपक्व क्षुपमें जवासेकी भाँति ही रेणुतुल्य मधुर-कण्ठपमें तरजवीन प्राप्त होती है। यही असली तरजवीन (चामशर्करा) है। इस पद्धतिके अनुसार भारतीय धमासा व जवामासे तरजवीन प्राप्त नहीं होती। अरबदेशीय दुरालभाका इस दृष्टिसे प्रयोग करना आवश्यक है, तो भी हम अपने आयुर्वेदीय पद्धतिके अनुसार धमामाका तरजवीन निकाल सकते हैं (वि० दे० 'जवासा')।

उपयुक्त अंग—समग्र क्षुप, पत्र, टहनियाँ, पुष्प, फल अर्थात् पत्राग और क्षुपसे प्राप्त शर्करा (तरजवीन)।

कल्प तथा योग—समग्र क्षुपको कूटनेसे रस नहीं प्राप्त होता, इसलिये उसका हिम तथा फाँट बनाना पड़ता है। धमासा, पित्तपापटा और मुनक्का इन सबका हिम या फाँट बनाना अच्छा है। क्योंकि इससे इसका प्रभावशाली एक घण्टेमें उत्तरता है। इसे अधिकमें अधिक एक दिन तक रख सकते हैं। ६ से १२ ग्राम (१ से १ तोले) चूर्णका हिम बनाकर देना चाहिए।

प्रकृति—मन्त्रजनके अनुसार सर्द एवं खुश्क, मतातरसे समशीतोष्ण या गरम एवं खुश्क। आयुर्वेदके मतसे यह रसमें स्वादुकाय, शीतवीर्य और विपाकमें मधुर है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—तालीफशरीफके मतमें किसी-किसीने गुणमें जवासाके समान लिखा है। अस्तु, इसका अन्तर्भाव जवासामें ही कर दिया है तथा धमासामें भारतीय (आयुर्वेदीय) ग्रन्थोंके आधारपर इसके गुणकर्म आदि लिखे हैं। यथा—यह शीतल, ज्वरघ्न, पित्तदाहप्रशमन, रक्तशोधन, तृष्णानिग्रहण, मूत्रजनन, श्वयथुविलयन, कोष्ठ-प्रतिबन्धक, दल्य, विषघ्न और व्रणरोपण है। इसके प्रधान कर्म पित्तप्रशमन और रक्तशोधन है। बहिराम्यन्तरिक समस्त पित्तज विकारोंमें धमासा लाभकारी है। ग्रीष्म ऋतुमें सन्तापजनित समस्त विकारोंको शमन करनेमें यह अतिशय गुणकारी है। इसके उपयोगसे ज्वर विशेषकर पित्तज एवं सम्मिश्र ज्वर छूट जाते हैं। इस हेतु धमासेका फाँट बनाकर पिलाते हैं और उसमें कपडा भिगोकर उससे शरीर पोछते हैं। इससे प्यास, शरीरका दाह (सताप) और कण्ठ कम होती है। सर्दीका ज्वर तथा गले (कण्ठ) और श्वासनलिका एवं फुफुसकी सूजनमें धमासेका अच्छा उपयोग होता है। इससे गलेका सूखना कम होता है और कफ निकलने लगता है तथा कास एवं कृच्छ्रश्वास मिटता

है। विषमज्वरमे इसका प्रधानरूपमे उपयोग नहीं होता, पर जिस स्थान पर पित्ताधिक्य हे उस स्थान पर इस औषधि-का इस दृष्टिसे अच्छा उपयोग होता है। चिरायता पित्तविरेचनका तथा पित्तशमनका कार्य करता है, परन्तु उसके तिक्त गुण (उष्णवीर्य)से कभी-कभी पित्तकी भी वृद्धि होती है। यही कारण है कि इसके साथ सदा घमासा देना लाभकारी होता है। जहाँ पित्तप्रकोप होनेसे कोष्ठशूल होता है वहाँ पित्तपापडाके साथ घमासाका प्रयोग लाभकर होता है। इतना ही नहीं यह मिश्रण किसी अन्य औषधिसे पित्त बढ़ना, जागरण, अग्नि आदिमे पित्तप्रकोप होना, वमन, सर्वाङ्गदाह वलमासक्षय, अग्निमाद्य आदि स्थानोमे भी चलता है। गीतपित्तमें इसका काढा पिलाते हैं।

यह वातवाहिनियोको शान्त करता है। अतएव पित्तप्रकोपके कारणभूत विविध वातक्षोभजविकारमें इसका प्राय उपयोग होता है। वातपित्तज गिर शूलमे यह अच्छा काम देता है। मन क्षोभ, चित्तविभ्रम, मूर्च्छा एव चित्तविक्षोभजन्य गिर शूल तथा शुक्रप्रमेहमें भी यह लाभकारी है। इसके बवाथमे घी मिलाकर पिलानेसे भ्रम (चक्कर आना) आराम हो जाता है। निद्रा लानेवाली औषधोमेसे घमामा भी एक है। मन सताप, विचार, तन्द्रा आदि इससे नष्ट होकर शान्ति की नीद आती है। इसमे निद्रापर यह उत्तम औषधि सिद्ध हुई है। पाश्चात्य औषध ब्रीमाइडसे भी इस काममे यह प्रभावशाली है। इस हेतु सोनामक्खीकी भस्म १ रत्ती, १ तोला गायके घीमें चाटकर रातमे घमासाका लघुकपाय पीना चाहिए।

मुखमे छाले पड़े हो (मुखपाक) तो घमासेके काढेसे कुल्ले कराते हैं। घमासेके स्वरसमे मिश्री डालकर मन्दानिसे इतना पकावे कि वह पूर्णतया गाढा हो जाय अथवा घमासेको गन्नेके रसमे पका-छानकर उसका अव-लेह बनायें। इसमेंसे थोडा-सा मुखमे धरा रखनेसे मुखपाकमें होनेवाला दाह शमन होता है। कण्ठ तथा फुफुसके रोगोमे अन्य औषधोके साथ इस अवलेहको अनुपानरूपमे देते हैं। घमासेका घून्नपान करानेसे दमा (स्वास) कम होता है। घमासा प्राणिज औद्भिज वानस्पतिक और अन्य दूषित विषोके प्रभावको नष्ट करती है।

रक्तशोधक होनेसे यह रक्तदुष्टिजन्य कुष्ठप्रभृति रोगो तथा त्वग्रोगोमे लाभ पहुँचाता है। इस हेतु रक्तशोधक (मुसफ्फोखून) काढा आदि योगोमें डालकर इसका उपयोग करते हैं। शीतल संग्राही होनेसे यह प्रत्येक स्थानसे रक्त-स्रावको रोकता है। ३॥ ताले मुनक्का और उतनाही घमासाका काढा बनाकर पीनेसे रक्तातिसार आराम होता है। खुले घावपर इसका स्वरम लगानेसे उमका पकना रुक जाता है। इसे पानो या दूधमे पीसकर-पकाकर कुनकुना लेप करनेसे फोडा बैठ जाता है और कठिन सूजन उतर जाती है। घमासेके काढेसे घाव घोनेसे पीप नहीं पड़ती और घाव शीघ्र भर जाता है। काँटा गड जानेसे जो सपूयव्रण हो जाते हैं, उन्हें पकानेके लिये इसकी पत्तियोको पीसकर उनपर लेप करना चाहिये। शीतल मूत्रजनन होनेमे मूत्रावरोधजन्य विकारो एव मूत्रदाहमे तथा सूजाकमें इसका उपयोग होता है। यह आमाशय तथा यकृतको बलप्रदान करता है। यह जलोदर (इस्तिस्काऽजिक्की)मे भी इसी हेतु गुणकारी है। अहितकर-फुफुसको। प्रतिनिधि-आहतरा, पित्तपापडा, अफसतीन।

आयुर्वेदीय मत—घमासा मधुर, तिक्त, प्यास कम करनेवाला तथा अर्श, दाह विषमज्वर, वमन, प्रमेह और भ्रम (चक्कर आना)का नाश करनेवाला है। (च०सू०अ०४, ध०नि०)।

नव्यमत—घमासा शीतल, ज्वरहर, दाहप्रशमन, तृष्णानिग्रहण, मूत्रजनन, बल्य, कोथप्रशमन और व्रण-रोपण है। आधेसे एक तोले चूर्णका हिम बनाकर देना चाहिये। घमासेका फाँट ज्वरमे पिलाते हैं और उसमे कपडा भिगोकर उससे शरीर पोछते हैं। इससे प्यास, शरीरका दाह और कडू कम होती है। सर्दीका ज्वर तथा गले और फुफुसकी सूजनमे घमासेका अच्छा उपयोग होता है। इससे गलेका सूखना कम होता है और कफ निकलने लगता है। घमासेके काढेसे घावको घोनेसे पीप नहीं पड़ती और घाव शीघ्र भर जाता है। मुँहमे छाले पड़े हो तो घमासेके काढेसे कुल्लियाँ करते हैं। घमासेको ईखके रसमे पका, छानकर उसका अवलेह बनाते हैं। इस अवलेहको गले और फुफुसके रोगोमें अन्य औषधोके अनुपानरूपमें देते हैं। घमासेका घून्नपान करानेसे दमा आराम होता है।

(३४४) धवई

फैमिली लीथ्रासे (Family Lythraceae)

नाम—(हि०) घतकी, धवईके फूल, धाय(ई)के फूल, धाव, (फा०) गुले धावा, (स०) घातकी, (खर०) फुल धवई, धायफूल, (ब०) घाईफूल, (प०) धावी, (क०) गुलिदावा, (म०) धायटी, धावस, (गु०) धावडी (णी), (का०) थाई, (भा०) धावडी, (सि०) फूल धावो, (ते०) सिरिजी, (मल०) तादिरे, तादिरी, (ले०) वूडफोर्डिआ फ्रुटिकोसा (Woodfordia fruticosa (L) Kuiz (पर्याय—*W floribunda* Salisb), (अ०) डाउनी ग्रीजलेआ (Downy Grislea)।

उत्पत्तिस्थान—प्रायः समस्त भारतवर्षके पहाडी प्रदेशोमे यह जगली होती है।

वर्णन—यह एक गुल्मके प्रसिद्ध फूल है। फल और कटोरी (Calices) उभय ताँवडा रंग (अग्निवर्ण)के होते हैं। कटोरी स्थायी और १२ दंतयुक्त होती है तथा फूलके सूखने पर भी उसका रंग स्थिर रहता है।

उपयुक्त अंग—फूल।

रासायनिक संगठन—फूलमे २० प्रतिशत टैनिन अम्ल होता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमे शीत एवं रूक्ष (मतातरसे तीसरे दर्जेमे रूक्ष)। आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य है (भा० प्र०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—रक्तस्तम्भन, शीतजनन तथा रूक्षण। सग्राही होनेके कारण अतिसारको वन्द करनेके लिये इसका चूर्ण या क्वाथ पिलाते हैं। सग्राही और रक्तस्तम्भन होनेके कारण अतिरज और अर्शोजात रक्त वन्द करनेके लिये रोगीको इसके काढेमें उसे शीतल होने तक बिठाते हैं तथा इसका चूर्ण बनाकर खिलाते हैं। योनिसे नाना प्रकारका स्राव होता हो तब भी अकेले या अन्य औषधियोंके साथ इसका चूर्ण उपयोग कराते हैं। गुदभ्रंशमे इसके काढेके भीतर रोगीको बिठाते हैं या इसका चूर्ण बनाकर अवचूर्णन करके लगेट बाँध देते हैं। शीतजनन और रूक्षण होनेके कारण इसको सरसोके तेलमें जलाकर दग्ध अगोपर लेप (तिला) कराते हैं। अहितकर-कृमिजनक है। निवारण—अनारका रस। मात्रा—३ ग्राम से ५ ग्राम (३ माशे से ५ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—धायके फूल कटु, कपाय, लघु, शीतवीर्य, सघानीय, पुरीषमग्रहणीय, मूत्रविरजनीय तथा प्रवाहिका, अतिसार, विसर्प और व्रणका नाश करनेवाले हैं (च० सू० अ० ४, सु० सू० अ० ३८, रा० नि०, भा० प्र०)।

नव्यमत—आसवोमें इसका फूल डालनेसे अच्छा रंग आता है। फूल मग्राहक है। अत्यार्तव, अतिमार और पुराने आँवमें इसका फूल देते हैं।



(३४५) धावा (धव)

फैमिली : कॉम्ब्रीटासे (Family Combretaceae)

नाम—वृक्ष (हि०) धौ(धौ)रा, धव(धौ), धौकरा बाकल, (स०) धव घुन्ना, धवदा, (ब०) धावेला, (गु०) धावडो, (म०) धावडा, (मार०) धवकटो, धव; (स०) धाँटा, (ले०) आनोनेन्सुस लाटीफोलिया (Anogeissus latifolia Wall ex Bedd), (अ०) ट्रेन ट्री (Cane Tree), (निर्जल) या गोद (570) धावागोद, (अ०, फा०) समनेहिन्दी, (न०) घदनिर्मान, (ले०) गुम्मी टेंटिडु (Gummi Tentidu), (अ०) इंडियन गुम (Indian Gum)।

उत्पत्तिस्थान—पूर्वी बगाल और आसामको छोड़कर यह शेष समस्त भारतवर्षके शुष्क जंगलोंमें होता है।

वर्णन—बड़े या मध्य ऊँचाईका वृक्ष, स्कंध सीधा और छाल सफेद, पत्र चौड़ाई लिये हुए अण्डाकार ५ से १० से० मी० (२—४ इञ्च) लम्बे, कुण्ठित या गोल अग्रवाले, पृष्ठपर विन्दुयुक्त और सनाल, पत्रवृन्त-वृन्तमूल-वृन्ताघ पृष्ठ अरुणाम, पुष्प छोटे हरिताम, फल चिपटे द्विपक्ष और चोचदार होते हैं। चैतके महीनेमें इससे एक प्रकारका गोद निकलता है, जो साफ कुछ पीला और कभी शहदके रंगका होता है, तथा मूल मिल जानेसे भूरे रंगका हो जाता है। यह वृक्षके गोदका उत्तम प्रतिनिधि है। स्वाद कषाय तथा तोटनेसे घरातल काँच जैसा दिखता है। यह पानीमें शीघ्र घुल जाता है। इसे 'नागौरी गोंद' भी कहते हैं।

उपयुक्त अंग—फूल, फल, काष्ठ, मूल, पत्र, गोद और छाल।

रासायनिक संगठन—इसमें टैनिन, गोदमें पेन्टोज और गैलेक्टोज आदि होते हैं।

प्रकृति—दूसरेमें सर्द और तीसरेमें खुश्क, मत्तातरसे अनुष्णाशीत, गोद सर्द एवं खुश्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—फूल ग्राही, कृमिघ्न व कृमिनिस्सारक, क्षुधावर्धक तथा अतिसारनाशक है। इसके काढेमें बैठनेसे गुदभ्र शरोग, अर्श, आर्तवका अधिक स्राव आराम होता है। यह शुक्रमेह और शीघ्रस्खलनमें लाभकारी है। फूल इतर अगोकी अपेक्षया लघु (लतीफ) है तथा तृष्णाशमन करता और रक्तविकारका नाश करता है। आमाशयातिसारमें इसे जायफल और खाँडके साथ देते हैं। शहदके साथ यह वच्चोके उदरका सुधार करता है। पीने-दो तोले इसके फूलको पानीमें भिंगो-मल-छानकर पीने दो तोले मिश्री मिलाकर पीनेसे अर्शका खून बन्द हो जाता है। फूलको जलाकर कड़वे तेलमें मिलाकर आगसे जले हुए स्थानपर लगानेसे बड़ा लाभ होता है। मात्रा—फूल ४-५ ग्राम (४१ माशे)।

गोद—

प्रकृति—शीत एवं रूक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—ललनाएँ सूतिकागारमें तथा अन्याय कालोंमें इसे खाती है। इससे उनकी कमरशक्ति सम्पन्न होती है। यह आर्तवरक्त तथा योनिस्त्रावको बन्द करता है। यह प्रसिद्ध है कि धवका गोद पुरुषको नहीं, स्त्रीको खाना चाहिए और खैरका गोद स्त्रीको नहीं पुरुषको खाना चाहिए। इस गोदको राजपुतानेकी ललनाएँ एक विशेष विधिसे खाती हैं अर्थात् इसको दरदराकर धीमे भूनकर और खाँड में जमाकर खाती हैं। इससे योनि द्वारा होनेवाला श्वेत पानीका स्राव (श्वेतप्रदर) बन्द हो जाता है। इसे उनकी परिभाषामें 'गोंद जनाना' कहते हैं।

आयुर्वेदीय मत्त—धव कषाय, मधुर, चरपरा, शीतवीर्य, दीपन, रुचिकारक तथा पाण्डुरोग, प्रमेह, कफ, पित्त, अर्श और वातको दूर करनेवाला है। फल स्वादिष्ट, कसैला, शीतवीर्य, रूक्ष, वातकारक, ग्राही (मल-स्तम्भक), वातकारक तथा कफत्तिनाशक है। जड़ चरपरी, कसैली, पित्तकारक और परम दीपन है। (नि० २०)।

(३४६) नकछिकनी

फैमिली : कॉम्पोजीटी (Family : Compositae)

नाम—(हि०) नकछिकनी, (स०) छिक्किका, क्षवक, छिक्कणी, (व०) छिकनी, (म०) नाकशिकणी, (गु०) नाकछीकणी, (ले०) सेन्टीपीडा ऑर्बिकुलारिस (*Centipeda orbicularis* Lour.), (अ०) स्नीज-वीड (Sneeze-weed)।

रखते हैं। इसको 'कचूर' कहते हैं। दूसरी 'कलॉ (वृहत्)' जो मोटी और लम्बी होती है। इसको जमीनसे निकालनेके बाद उवालकर टुकड़े-टुकड़े करके सुखा लेते और औषधके काममें लेते हैं। इसको 'नरकचूर' कहते हैं। दोनोंकी प्रकृति और गुण-कर्म लगभग समान हैं।

उपयुक्त अंग—मूल (कद)। कल्प-चूर्ण और फाँट।

रासायनिक सगठन—कचूरमे जदवारीन (Zedoarin) नामक सत्व और नरकचूरमे उत्पत् तेल और रालादि पदार्थ होते हैं।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष। आयुर्वेदके मतसे उष्णवीर्य (ध० नि०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वातानुलोमन, अवरोधोद्घाटक, सौमनस्यजनन, हृदयमस्तिष्कबलदायक (हृद्य और मेघ्य), यकृदामाशयबलदायक, तीव्र लेखन, मुखदौर्गन्ध्यहर (मुखको सुवासित करनेवाला), श्लेष्मनिस्सारक (कफोत्सारि), मूत्रार्तवजनन, वाजीकर और श्वयथुविलयन। उपर्युक्त गुणोंके कारण जरवादको यकृत, आमाशय और हृद्रोगोंमें प्रयुक्त माजून और मुफर्रेह कल्पोमें डालते हैं। दीपन और पाचनके लिए यह बालकोंके सफूफ सुटकीमें पड़ता है। श्वयथुविलयन और वेदनास्थापन होनेके कारण इसका लेप किया जाता है। मुखदौर्गन्ध्यहर होनेके कारण मुखदुर्गन्धिमें इसको मुखमें रखकर चवाते हैं। श्लेष्मनि सारक और कफोत्सारि होनेके कारण कास और कफज कृच्छ्रश्वासमें इसको खिलाते हैं। लेखन होनेसे व्यग और कच्छूमें लेपकी भाँति इसका उपयोग करते हैं। अहितकर—शिर शूलजनक। निवारण—गुलेवनफशा। मात्रा—१ ग्राम से ३ ग्राम (१ माशा से ३ माशे तक)।

आयुर्वेदीय मत—कचूर कटु, तिक्त, उष्णवीर्य, रोचन, दीपन, हृद्य, सुगन्धि तथा कफ, वात, श्वास, हिक्का, अर्श, प्लीहा, गुल्म, कुष्ठ और कासको दूर करनेवाला है (च० सू० अ० २७, ध० नि०)।

(३४८) नरगिस

क़ैमिली : आमारील्लिडासे (Family Amaryllidaceae)

नाम—(हि०, प०, फा०) नर्गिस, (अ०) नर्जिस, अम्बर, (ले०) नार्सीससुस टाजेट्टा (*Narcissus tazetta* Linn)।

वर्णन—यह प्याजके क्षुपकेसे पौधेका एक प्रसिद्ध सफेद, सुगन्धित और सुन्दर फूल है जो प्याजके समान होता है। इसके पत्र और मूल प्याजके समान होते हैं। अधिकतया इसकी जड़ (प्याजे नरगिस) औषधमें प्रयुक्त की जाती है। भारतीय बगीचोंमें नरगिसका गुल्म लगाते हैं।

रासायनिक सगठन—इसमें टैजेटीन (Tazettine) और जड़में सुइसेनीन (Suisenine) नामक क्षारोद (Alkaloid) पाये जाते हैं।

कल्प तथा योग—रोगन प्याज नरगिस, सफूफ प्याज नरगिस आदि।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—प्रबल श्वयथुविलयन, लेखन, द्रवणोपणकर्ता, ओणितोत्त्वलेशक, उदरकृमिनाशक, गर्भनिस्सारक और वाजीकर। श्वयथुविलयन होनेके कारण प्याजेनरगिसको फोड़े-फुसियोंको विठाने और उनको फाड़नेके लिए लेपकी भाँति उपयोग करते हैं। लेखन होनेके कारण झाई, छोप और गजपर इसका लेप करते हैं।

द्रव एवं शोषितोत्प्रेषक होनेके कारण इसको पतले लेपोंमें उद्यत है। यह शिश्नकी वातनाडियोंको बल देता और उनको पुष्ट करता है। इसको नवाय करके पिलानेमें उदरकुमि नष्ट हो जाते हैं और गर्भपात हो जाता है। अहितकर—उष्ण प्रकृतिवालोंमें शिर गूलजनक है। निवारण—जनपशा, कपूर और निलूकर आदि। प्रतिनिधि—गुले नरगिस। मात्रा—१ ग्राम से ३ ग्राम (१ मासे से ३ मासे) तक।

नव्यमत—जट वामन है। शिर गूल निवारणके लिए इसका उपयोग करते हैं।

(३४९) नागकेशर

फ़ मिली : गुट्टीफेरे (Family Guttiferae)

नाम—(हि०) पीठा नागकेशर, नागेमर, (अ०) मिसकुर्म्मान, फा० नारेमुष्क, (म०) नागकेश(स)र, नागपुष्प, चाम्पेय, (ब०) नागेस्वर, (म०) नागदेस(ज)र, नागचाफा (वृक्ष), (गु०) पीलु नागकेशर, (ते०) नागकेशरम्, नागचपकम्, (का०) नागनपिगे, (ले०) मसुआ फेरेआ (Mesua ferrea Linn)। (अ०) आयर्न-वुड ट्री (Iron-wood Tree)।

उत्पत्तिस्थान—पूर्व बंगाल, कुमाऊँ, नेपाल, पूर्व हिमालय, दक्षिण हिन्दुस्तान (कोकण), आसाम, ब्रह्मा, लका, पूर्वी-पश्चिमी घाट और अण्डमान टापू। यह बगीचोंमें लगाया जाता है।

वर्णन—यह पुन्नागजातीय नागचम्पा वृक्षके फूलके केशर हैं जो औषधके काममें आते हैं। फूल लगभग २ सें० मी० से ७ ५ सें० मी० (० ७५-३ उच्च) घेरे (व्यास)में पिलाई लिए सफेद और मुगधित होता है, कुण्डपत्र (Sepals) गोल, स्थूल, प्रान्त झिल्लीनुमा, भीतरी युग्म सबसे बड़े, स्थायी एवं कठोर, दल (पल्लवियाँ) ४ या ५ शुभ्रवर्ण (सफेद), पुकेसर बड़े, दोर्घाकार, बहुसरपक, मुविन्यस्त और मुनहले पोलेरगके होते हैं। कुण्ड और दल-युक्त ये नरकेशर (पीले रंगका गुच्छा) नागेमरके नामसे प्रसिद्ध हैं। नरकेशरका पीले रंगका यह गुच्छा जिसे नागकेशर (नागेमर) कहते हैं, असली नागकेशर है और औषधमें इसका व्यवहार होना चाहिए। इसके फूलों विशेषतः फूलोंके मध्यमें स्थित पीले नरकेशरोंमें इत्र गंधा जाता है जिसकी गंध बहुत तीव्र होती है।

उपयुक्त अंग—नरकेशरोंका गुच्छा।

मात्रा—० ५ से १ ग्राम (३-१ माशा)।

रासायनिक संगठन—इसके कच्चे फलोंमें एक प्रकारका तैलोद्यास (Oleo-resin) होता है जिससे एक प्रकारका उडनेवाला तेल प्राप्त होता है। यह अत्यन्त सुगन्धित हलके पीले रंगका फूलके गंधका और चेन-टर्पेन्टाइन-के समान होता है।

प्रकृति—दूमरे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष (खुष्क)। आयुर्वेदमतसे कुछ उष्णवीर्य (रा० नि०) एवं रुक्ष (भा० प्र०)।

गुणकर्म तथा उपयोग—सग्राही, उपशोषण और हृदयबलदायक है तथा हृदयको उल्लसित करता, यकृत, आमाशय और अत्रकोशक्तिप्रदान करता और कामोत्तेजक है। विशेषकर यह उदरजकृमि नि सारक और अशोध्य है। नागेशरको मुफर्रेह कल्पोमें डालकर उन्माद और मालीखोलिया प्रभृति, जैमे-मस्तिष्क एवं हृद्रोगोंमें उपयोग कराते हैं। हर प्रकारका अर्श नष्ट करनेके लिये इसका उपयोग किया जाता और गुणदायक है। यदि इसके फूलके केशरको रात्रिमें भिंगो दिया जाय और प्रातः काल छानकर मिश्री या मधु मिलाकर कुछ दिन निरन्तर पिलाये तो अर्शका रक्त बंद हो जाता है और मस्ते सूख जाते हैं। इसके अतिरिक्त इससे खींचे हुए इत्रको एक रत्तीकी मात्रामें पानके साथ

खिलानेसे नपुसकता दूर होती है। इसको इन्द्रो पर तिला भी कराते है। व्रणोको सुखानेके लिए इसको महीन पीसकर उनपर छिडकते है। अतिस्वेद रोकनेके लिये इसका लेप करते या वारीक पीसकर शरीरपर मलते है। अहितकर—उष्ण प्रकृतिके लिए। निवारण—शुद्ध मधु। प्रतिनिधि—नागरमोथा। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशेसे ५ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—नागकेशर रममे तिक्त और कपाय, लघु, रुक्ष, कुछ उष्णवीर्य, आमपाचन तथा ज्वर, कण्डू, तृपा, स्वेदाधिक्य, वमन, मिचलो, दीर्गन्वय, कुष्ठ, विमर्श, वस्तिवात, विप, कण्ठ और सिरके रोग, कफ और पित्तका नाश करनेवाला है। नागकेशरको मक्खन और मिथुके साथ मिलाकर सेवन करनेसे ववाक्षीरका खून बन्द होता है (च० चि० अ० १४, सु०, रा० नि०, भा० प्र०)। रक्तार्श, रक्तातिमार, रक्तप्रदर, रक्तकास, रक्तपित्त आदिमें नागकेशर उत्तम औषध है (द्रव्यगुणविज्ञानम् ख० २, पृ० १०२)।

वक्तव्य—सुरपुत्राग (लाल नागकेशर *Ochrocarpus longifolius*) के गुणकर्म पीले नागकेशर या नागकेशरजैसे ही है, परन्तु उससे निम्न कोटिके है। इसकी सुखाई हुई 'अधिकमित पुष्पकलिका' लालनागकेशर-के नामसे बाजारमे विकती है।

नव्य मत—नागकेशर शीतल, पीडाशामक, रक्तमग्राहक और ग्राही है। गुदद्वारकी जलन रक्तप्रवाहिका, रक्तार्श और हाथ-पाँवकी जलनमे यह उत्तम औषध है। पुष्कल कफयुक्त काममें यह दिया जाता है। सधिवात और शरीरकी पीडामें इसके बीजोके तेलकी मालिश की जाती है।

(३५०) नागफनी (१)

फैमिली . काक्टोसे (Family Cactaceae)

नाम—(हि०) नागफनी, (स०) रात्रिप्रफुल्ल, मधुरगधी ? (ले०) मेरेउस ग्रान्डीफ्लोरस (*Cereus grandiflorus* Mill), कैक्टस ग्रान्डीफ्लोरस (*Cactus grandiflorus* Mill), (अ०) स्वीट-सेटेड कैक्टस (Sweet-scented Cactus), नाइट-ब्लूमिंग सेरियस (Night-blooming Cereus)।

उत्पत्तिस्थान—जमेइका। यह तथा इसकी कई अन्य जातियाँ, जैसे—ऑपुन्टिया डिल्लेनी (*Opuntia dillenii* Haw) या कैक्टस इंडिकस (*Cactus indicus* Roxb) अर्थात् नागफनी समवत मेक्सिको आदि विदेशोसे लाकर भारतवर्षमे लगाई गई है।

वर्णन—इसके ताजे कांट मासल (गुदार), ५-७ कोणयुक्त और १ २५ से० मी० से १ ८७ सें० मी० (३ से ६ इंच) व्यासमें और पुष्प ४-५ इंच, कटोरी (Calyx) के बहुसंख्यक, रेखाकार, रोमश नारंगी रंगके खड होते हैं, पखंडी (Petals) आयता-भालाकार, श्वेत, नरततु बहुसंख्यक और स्त्रीकेशर (Stigma) बहुरश्मिमय।

उपयुक्त अंग—ताजा पीघा।

कल्प—रसक्रिया ० ०६ मि० लि० से ० ६ मि० लि० (१-१० विन्दु) और सुरासव ० १३ मि० लि० से २ मि० लि० (२-३० विन्दु)।

गुणकर्म तथा उपयोग—हृदयोत्तेजक और बल्य। अनेक हृद्रोगो, जैसे—हृत्स्पदन (दिलको धडकन), हृच्छूल, हार्दिक वातशूल आदिमे इससे शीघ्र लाभ होता है। यह प्रोस्टेटके रोगो, सक्षुभित वस्ति और वृक्कस्थ रक्तसंचयमे भी उपकारक है। अमेरिकामे शोथ (Dropsy)के लिये इसका उपयोग किया गया है। प्रोफेसर लोक (Prof Locke) वातिक ऋतुज शिर शूलके लिए इसके सेवनकी अभ्यर्थना करते हैं।

(३५१) नागफनी (२)

फैमिली : कावटासे (Family . Cactaceae)

नाम—(हि०; प०) नागफनी, चप्पलसेढ, (सं०) नागफण, (ब०, म०) नागफण, (द०) नागफनसी, चप्पलसेढ, (मार०, वृजभाषा) नागफनी थूहर, (गु०) हतला थूहर, (ता०, ते०) नागदली, (मल०) नागमुल्ल, (ले०) ओपुटिआ डिल्लेनी (*Opuntia dillenii* Haw.), प्रिकली पीयर (Prickly Pear), स्लिपर थॉर्न (Slipper-Thorn) ।

उत्पत्तिस्थान—संभवत मेक्सिकोका आदिवासी है । भारतमें ला कर लगायी गयी है ।

वर्णन—सेहूँडकी जातिका दस-पन्द्रह फुट ऊँचा एक पौधा है । इसके पत्ते जिनको 'पजा' कहते हैं, जो वस्तुतः इसके कांडके भाग हैं, १५ से० मो० से २३ ५ से० मो० (६ से ९ इंच) लम्बे होते हैं और साँपके फनकी तरह होते हैं, इसलिए 'नागफनी' कहलाते हैं । इनमें लबाबदार गूदा भरा होता है । इनपर रोआँ और काँटे भी होते हैं । फल बहुत बड़ी हडकी तरह होता है । कच्चेपर यह हरा और पकनेपर यह अदर और बाहरसे गुलाबीलाल रंगका और मोठा हो जाता है । कम काँटे और काँटेरहित नागफनी भी होता है । इसके फूलका स्वाद खट्टा होता है । फलके भीतर काले रंगके बीज होने हैं ।

उपयुक्त अंग एव कल्प—फलके गूदेसे गुड, शर्बत और उच्चकोटिका मद्य बनाया जाता है । पजा (कांड के खंड) ।

प्रकृति—मीठी, गरम एव खुश्क (रूक्ष) और खट्टी शीत एव रूक्ष ।

गुणकर्म तथा उपयोग—खट्टी किस्मके पजो अर्थात् पत्तोंको काँटे और छिलके दूर करके टुकड़े-टुकड़े करके पानीमें भिगोकर रातमें ओसमें रखकर और प्रातः उसे मलकर थोड़ीसी मिथी मिलाकर पीनेसे रक्तदाह (इहृति-राक खून)में बड़ा लाभ होता है । खट्टी नागफनीके पजेके दोनों ओरके काँटे दूर करके एक ओरसे छिलका दूर कर उस पर हलदीका चूर्ण छिड़ककर गुणगुना अर्शके अकुरोपर बाँध देवे और तीनदिन तक बँधा रखे । केवल पाखानेके समय खोलकर मल-प्रक्षालन करनेके बाद पुनः गरम करके बाँध लिया करे तो जलन, सूजन और खूनका निकलना सब बन्द हो जाय । यह सविशूल, पक्षवध और अगघातके लिए बड़ा गुणकारी है । इसके फलको पकाकर रोटीसे खाने और शेष भागको तिलके तेलमें तलकर और छानकर घातित अंगपर तीन महीनेतक बराबर मालिस करनेसे बिल्कुल आराम हो जाता है । यह त्रिविध खजाइचुल्ब्रद्विषा ग्रन्थके लेखक महोदयकी नाना परीक्षित है । तिलतेलकी भाँति इसके बीजोंसे निकाला हुआ तेल परम वाजीकर, शिशुनोच्छ्राय एव दाह्यकर है । मीठी नागफनीका फल खाँसीवालेको सेककर खाना चाहिए । इसके फलका शर्बत पीने चार-चार माशेकी मात्रामें दिनमें तीन-चार बार पीनेसे पित्तका उद्रेक बढ़ता है । इसका फल खानेसे पेशाबका रंग लाल हो जाता है । इसके फलके पीने चार माशे शर्बतमें १५ बूँद चदनका तेल मिलाकर पीनेसे सूजाक आराम हो जाता है । इसके पत्तोंको गरम करके बाँधनेसे फोड़ा शीघ्र पक जाता है । इसके पजेका गूदा आँखपर बाँधनेसे आँखका दुखना बन्द हो जाता है और नारूपर बाँधनेसे लाभ होता है । फलका निवारण दूध है ।

नव्यमत—सर्पदंशमें पौधेका उपयोग होता है । पत्र-शोध एव गर्मी दूर करनेके लिए इसकी पत्तियोंकी-सपुलटिम (उपनाह) बनाकर लगाते हैं । नेत्राभिष्यद (दुखती हुई आँखों)में इसका गूदा नेत्रके ऊपर लगाते हैं । फोड़ोंको शीघ्र पकानेके लिये उनपर गरम करके लगाते हैं । इसका दूधिया रस विरेचन है । फल शीतल है । सूजाकमें इसका उपयोग करते हैं । कुकुरखाँसीमें इनको भूनकर खिलाते हैं । कफ निकालने और आक्षेपयुक्त खाँसीमें इसको शर्बत (शार्कर)के रूपमें देते हैं ।

(३५२) नाना (नाSनाS)

फै मिली : लाबिआटी (Family : Labiatae)

नाम—(हि०) नाना, (अ०) नअन(ना)अ, अन्नअनाउलूफिल्फिली; अल्हबूकुल नहरी, हबकुलभाS (नदी-कूलोपर होनेसे) इ०वै०, (फा०) हजारपाया, पूदन फिल्फिली; (ले०) मेंथा पाइपेरीटा (*Mentha piperita* Linn); (अ०) स्पीयर-मिन्ट (Spear-mint)। नाना का सत (हि०) पिपरमिट, (अ०) पेपरमिट (Peppermint), बाममिट (Balm-mint)।

वक्तव्य—प्राचीन यूनानवासियोंके अनुसार 'मेन्था' वस्तुतः एक यूनानी कुमारी कन्याका नाम था, जो यूनानी घनकुवेर प्लेटोकी प्रेयसी थी और जिसको उसकी पत्नी प्रोसर्पाइन (जो घनकी देवी है, जिसे भारतीय लक्ष्मी कहते हैं)ने राग-द्वेषके वशीभूत हो उसे उद्भिज्जके रूपमें परिणत कर दिया था। अतः इस उद्भिज्जका नाम उसी कुमारी मेथाके नामपर प्रसिद्ध हो गया। मेंथाका अरबी उच्चारण 'मन्सा' है, परन्तु सुहीत और मङ्गलनमें भूलसे इसे 'मन्सा' लिखा है।

उत्पत्तिस्थान—यूरोप और उत्तरी अमेरिकाके विस्तृत भूभागपर यह होता है। भारतीय एवं यूरोपीय बगीचोमें इसकी खेती की जाती है। यूरोपमें होनेवाला अपेक्षाकृत श्रेष्ठ होता है। चीनमें और जापानमें इसकी पैदाइश बहुलतासे होती है।

वर्णन—पुदीनाकी जातिका एक क्षुप जिसका काड सामान्यतया वैगनी लिये, ०.६ से १.२ मीटर (२-४ फुट) ऊँचा, चौकोर, पत्र सवृन्त, ५से०मी०से ७.५ से०मी० (२-३इच) लम्बा और १.८७ से ३.७५से०मी० (३-१३ इच) चौड़ा, दतुर, कालाई लिए हरा, सूक्ष्म, किन्तु अप्रत्यक्षतया लोमश, स्वाद एवं गंध विशिष्ट होती है और शाखाओंके छोरपर वनफसई रंगके फूल निकलते हैं। यूनानी वैद्योका यह 'नाना बुस्तानी' है। इसका जगली भेद 'नाना बरी' कुस्वादु होता है। इसके पत्ते छोटे होते हैं और उनपर फफूंदीकी तरह रोआँ होता है। इसका 'बागी (बुस्तानी)' भेद सुस्वादु होता है। इसके पत्ते अपेक्षाकृत चिकने और बड़े होते हैं। इसमें सुगन्ध होनेके कारण इसे मसालेमें डालते हैं। इसे छायेमें सुखाना चाहिए।

भेद—

पुदीना नहरी (मेन्था आक्वाटिका *Mentha aquatica*)—झुके हुए पत्र। जालीनूसने नानाको पुदीना नहरीसे अल्प-वीर्य लिखा है।

पुदीना विशेष (Corn-mint)—पत्र-कुण्डल काडके चतुर्दिक् होते हैं और प्रत्येक कुण्डलके नीचे युग्म-पत्र होते हैं (मेन्था आर्वेन्सिस *Mentha arvensis*)। यह पश्चिमी हिमालय, कश्मीरमें (५,००० से १०,००० फुटकी) ऊँचाईपर, पंजाब, कुमाऊँ और गढ़वालमें होता है।

मेथोल—(पुदीनेका सत्व, सत या फूल-पिपरमिट) तथा इसका तेल (ऑइल पिपरमिट) पुदीनेकी इसी जाति तथा मेन्था पाइपेरीटा और प्रधानतया इसीके पाइपेरिशियस भेदसे जापान और चीनमें निकाला जाता है और वहीसे भारतवर्षमें आता है।

इतिहास—सर्वप्रथम गेमेलिन नामक एक रासायनिकने सन् १८२९ ई० में मेथोलका वर्णन किया। उसने इसे यूरोपीय उद्भिज्जसे प्राप्त किया था। सन् १८२९ ई० डॉ० परेरा आदिने चीनी और जापानी मेथोलका वर्णन किया और बतलाया कि चीनी मर्तवानोमें बन्द होकर यह चीनसे यूरोपमें आता है।

रासायनिक संगठन—इसमें उत्पत् तेल (Essen oil) ०.५ से १.५% जिसमें ३६.२% से ५६% स्वतन्त्र मेन्थोल (पुदीनेका सत—पिपरमिट) और ४ प्रतिशत अथवा ४.४ से ९.९ प्रतिशत ईस्टर्स (Esters) होते हैं। इसकी खेतीमे १०-१५ दिन आगे-पीछे होनेपर इसमें मेन्थोलका प्रमाण ३० प्रतिशत कम हो जाता है।

उपयुक्त अंग—क्षुप, पत्र, पुष्पित और ताजे पौधो (क्षुपो)से भभके (परिस्रावणविधि)से निकाला हुआ तेल अर्थात् ओइल पेपरमिट (Distilled or Essen oil) और इस तेलसे प्राप्त लम्बे, पट्कोन, दानेदार पदार्थ जिसे पुदीनेका फूल या सत (सत-पिपरमिट) कहते हैं।

कल्प—क्षुपका चूर्ण, मात्रा, १५-३० रत्ती, पिपरमिटका तेल (Oil Menth Pip), अर्कपुदीना (Aq Menth Pip or Essence Peppermint), सतपुदीना (मेन्थोल या पेपरमेट-कैफर) औषधोपयोगी द्रव्य पुदीनेसे ही तैयार किये जाते हैं।

नाना—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमे गरम एवं रुक्ष (खुश्क)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—कहते हैं कि यह पुदीनेकी अपेक्षया अधिक वीर्यवान् है। कोई-कोई इसकी गर्मी एवं रुक्षता पुदीनेसे कम मानते हैं। यह किंचित् सग्राही, मन प्रसादकर, हृदयवल्दायक, शीतल दोषोको विलीन करनेवाला और गाढे रक्तको पतला करनेवाला है। इसमे कुछ कपायपन भी है जो पुदीनेमे नहीं है। इसलिए यह थूकमें रक्त आनेको तथा रक्तव्रमनको रोकता है, यदि रोग पुराना न हो गया हो। अपने कडवापनके कारण यह पेटके कीड़ोको मारता है तथा पेटके रक्तको भी बन्द करता है। इस गुणके लिए इसे सिरकेके साथ खाना चाहिए। इसके पत्तोका रस ६ रत्ती गुलरोगन मिलाकर तीन बार नाकमें टपकानेमे कण्ठमालेमें बड़ा लाभ होता है। इसे मस्तकपर मलनेसे शीत एवं वायुका दर्द आराम होता है। यह आमाशयमें गर्मी उत्पन्न करता और उसे शक्ति देता (दीपन) है और हिचकी बन्द करता है। यह पाचन, क्षुधावर्धक, वाजीकर, शुक्रस्तम्भक तथा आघ्मानहर, है और शुक्रके रहनेके स्थानको भी शक्ति देता है। कुक्कुरदशमे इसके बीज गुणकारी है। इसके चबानेसे दाँतका दर्द मिटता है। इसके लेपसे स्तनोमे जमा हुआ दूध विलीन हो जाता है और स्तनका शोथ भी उतर जाता है। इसके खानेसे भी उक्त लाभ होता है। इसे छातीपर मलनेसे थूक सरलतासे निकलने लगता है और दर्द मिट जाता है। इसे हसराजके साथ औटाकर पीनेसे अधिक लाभ होता है। उर फुफुसके द्रवोको पकाकर उनका सशोधन करता है तथा हृदयको शक्ति देता और कुछ उल्लास भी उत्पन्न करता है। आमाशयजात हृत्स्पदन इसके सेवनसे जाता रहता है। इसका शर्वत भी इसमे तथा कामलामें लाभकारी है। नानाको अनारदानाके साथ सेवन करनेसे विसूचिका शांत होती है, क्योंकि यह दोनो सग्राही होनेके कारण आमाशयको शक्ति देते (दीपन) हैं। इसके सेवनसे खूब भूख लगती है, पेटकी मरोड और वातज शूल आराम होता है। वातार्शमें इसके पत्तोका लेप गुणकारक है। अहितकर—अधिक खानेसे गलेमे कण्डू उत्पन्न करता है। कभी ताजा नाना वायु उत्पन्न करता और आँतो एवं गुदाको हानि पहुँचाता है। निवारण—कण्डू एवं वायुके लिए मधु और आँतो एवं गुदाके लिए अजमोदा और विहीदाना। प्रतिनिधि—पुदीना और दुगुना सातर। मात्रा—९ ग्राम (९ माशे) तक।

पीपरमिट—

प्रकृति—गरम एवं रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बाह्योपयोगसे पुदीनेका सत उत्तम कोथप्रशमन, स्वापजनन (सुन्नता करनेवाला) और त्वग्दोषहर है। खिलानेसे इसकी क्रिया कपूरके समान होती है, परन्तु इसमे श्लेष्महर और कोष्ठवातप्रशमन धर्म विशेष है। यह उत्तेजक, दीपन और वातानुलोमन है। उल्कलेश, आघ्मान, रुग्णता और छर्दिनिवारणार्थ एवं शिशुओके लिए हृद्य रूपमे इसका उपयोग होता है। इसका दीपन प्रभाव अपेक्षित होनेपर साधारणतया

अन्यान्य औषधियोंके साथ योगके रूपमें इसका उपयोग होता है। पुदीनेका सत्व घान्धाहारी लोगोंके कुपचन, अजीर्ण और उदरशूलमें देते हैं। इससे उलटी विशेषतः सगर्भावस्थामें होनेवाली उलटी बन्द होती है। दन्तशूलमें रुईको १ से २ बूँद पीपरमेटके तेलमें भिगोकर दाँतके नीचे दबानेसे पीडा शान्त होती है। एक भाग मेथोल और दो भाग कपूरको एकत्र मिलानेसे वह द्रव बन जाता है। किसी भी प्रकारकी वातजन्य पीडाको शमन करनेके लिए इसकी मालिश करते हैं। अजीर्णजन्यवमन, अतिसार, विसूचिका और उदरशूलमें इसको २-५ बूँद शक्करमें मिलाकर देते हैं। (पा० न्यू० साइ०; औ० सं०, द्रव्यगुणविज्ञानम्)।

(३५३) नाय

फैमिली जेंटियानासे (Family : Gentianaceae)

नाम—(हि०) छोटा किरायता (चिरेता), नै, नाय, नाई, (स०) नागजिह्वा, मामज्जक, (म०) मामिजवा, (गु०, वम्ब०) कडवी नाही (नही), (काठि०) मामेजवो, (प०) बहुगुणी, (ले०) एनीकॉस्टेमा वेर्टीसील्लेटम *Enicostema verticillatum* (L) Engl. (पर्याय—*E. littorale* Bl)।

उत्पत्तिस्थान—बंगालको छोड़कर समस्त भारतवर्ष। पंजाब और वम्बईके बाजारोंमें इसका सुखाया हुआ क्षुप सामान्यरूपसे मिलता है।

वर्णन—यह एक क्षुद्र क्षुप है जो चोमासेमें सर्वत्र उगता है। जड़ बहुवर्षीय, परिसर्पी, काढ़ साधारण, सरल, ५ से० मी० से १० से० मी० (२ से ४ इंच) कभी-कभी १५ से० मी० से ३० से० मी० (६ से १२ इंच) या इससे भी ऊँचा, चौकोर, ग्रथिल होता है और इस पर जड़के पाससे सिरें तक पत्ते लगते हैं। पत्र—प्रत्येक ग्रन्थिके आमने-सामने, अवृत्त, शल्या(भाला)कृति, त्रिशिरायुक्त, मसृण, अखड, ३ ७५ से० मी० से ५ से० मी० (१॥ से २ इंच) लम्बा और १ २५ से० मी० (१॥ इंच) चौड़ा, फूल—प्रत्येक पत्रकोणमें स्थित कक्षीय, प्रायः तीन, अवृत्त, सूक्ष्म, सफेद, दल फनेलकी आकृतिके (Funnel-shaped); फल जोके बराबर, गोल जिसके भीतर पोस्ते के दानेके समान छोटे-छोटे बीज भरे होते हैं। समस्त क्षुप तिक्त होता है।

उपयुक्त अंग—पत्राङ्ग।

रासायनिक सगठन—इसमें ग्लूकोसाइडके स्वभावका एक तिक्तसत्व होता है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—ज्वरघ्न, मूर्तार्तवजनन, उदरकुमिनाशन और रक्तप्रसादन। कफज्वरमें इसका शीरा निकालकर अथवा क्वाथ बनाकर पिलाया जाता है। गूमाबूटीके साथ तपेदिकमें भी इसका उपयोग कराते हैं। जीरा, कालीमिर्च और एक दाना लहसुनके साथ इसके पत्रका शीरा निकालकर मूत्र और आर्तवजननार्थ पिलाते हैं। उदर-कुमि नष्ट करनेके लिए शीराकी भाँति उपयोग कराते हैं। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशे से ५ माशे तक)।

(३५४) नारंगी

फैमिली : ऑउरान्टिआसे (Family • Aurantiaceae)

नाम—(हि०) ना(रि)ंगी, नौरंगी, नवरंगी, (स०) नारंग, नागरंग, (ब०) नारंगा, (गु०) नारगी; (म०) नारिंग, (ले०) सीट्रुस् आउरान्टिडम् (*Citrus aurantium* Linn), (अ०) बिटर ऑरेंज (Bitter Orange)।

उत्पत्तिस्थान—उत्तर भारतवर्ष। यहीसे यह यूरोप गयी। यह जंगली और लगाई हुई दोनों प्रकारकी होती है।

वर्णन—यह एक वृक्षका प्रसिद्ध फल है जो सतरासे छोटा होता है। पकी नारंगीका छिलका पिलाई लिए लाल होता है। सतराके समान इसके भीतर भी फाँके होती हैं जिनका रस चूसा जाता है। इसका स्वाद मिठास लिए खट्टा होता है। यह नारजसे भिन्न है।

उपयुक्त अंग—फल और फलका छिलका।

रासायनिक संगठन—फूल और ताजे फलके छिलकेमें नेरोली नामक सुगन्धित हलका पीले रंगका और तिक्त मनोरम स्वादयुक्त उत्पत् तेल होता है। नारंगीके रसमें लवण, शर्करा, सीद्रिक अम्ल, निरिन्दिय लवण यथा-सीट्रेट ऑफ पोटाश विशेषरूपसे होते हैं।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एवं तर, नारंगीका छिलका उष्ण एवं रूक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सौमनस्यजनन, हृदयबलदायक, पित्तकी तीक्ष्णता और रक्तके उद्वेगको शान्त करती और दीपन है। नारंगीका छिलका लेखन है। नारंगीके छिलकेको मेवेकी भाँति पुष्कल खाया जाता है। यह उष्णप्रकृतिवालोंके लिए तथा उष्ण व्याधियोंमें परम गुणकारक है। उष्णप्रकृतिवालोंके आमाशयको बल देनेके लिये इसका उपयोग कराते हैं। पित्तज वमन, उत्क्लेश और उबकाई शान्त करनेके लिए इसकी फाँके चुसाते हैं। इसके छिलकेको उबटनमें मिलाकर चेहरेको रगत निखारनेके लिए मलते हैं। अतिहृकर-शीत प्रकृति और वात-नाडियोंको। निवारण—चीनी, नमक और कालीमिर्च। प्रतिनिधि—नारज और सगतरा (सत्रा)।

आयुर्वेदीय मत—नारंगी(नारंगफल) मधुर, अम्ल, हृद्य, विशद, गुरु, दुर्जर (चिरपाकी), अन्नमें रुचि उत्पन्न करनेवाली और वातघ्न है। (च०सू०अ० २७, सु०सू०अ० ४६)।

•

(३५५) नारंज

फैमिली : आउरान्टिआसे (Family Aurantiaceae)

नाम—(हि०) करना, कन्ना, (अ०) नारज, (फा०) नारंग, (स०) करुण, (ब०) करुणोलेबुर गाछ, कन्ना लेंबू, (मल०) करना, (ले०) सीट्रुस आउरान्टिडम् (*Citrus aurantium* Linn var. *bigaradia*), (अं०) बिगार्डी (Bigarade)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें मिलता है। मद्रासके गण्टूर जिलेमें इसकी पुष्कल खेती होती है।

वर्णन—यह एक वृक्षका प्रसिद्ध फल है। कच्चे फलका छिलका हरा होता है, किन्तु पकने पर वह पिलाई लिए लाल हो जाता है। इसके भीतर सतरेकी भाँति फाँके होती हैं जिनका स्वाद खट्टा रसीला होता है। बीज बिजौरेके बीजकी तरह, किन्तु उससे बहुत छोटे होते हैं। वृक्ष बिजौरेके वृक्षके समान होता है। इसमें सफेद सुगंधित फूल लगते हैं जो बहार नारज या गुल करनाके नामसे प्रसिद्ध हैं।

उपयुक्त अंग—फूल, फल, फलका छिलका और पत्र आदि।

रासायनिक संगठन—फलमें शर्करा और सिट्रिक अम्ल होता है। फलके छिलकेमें विपुल प्रमाणमें चर्बत् तेल होता है।

प्रकृति—छिलका और फूल दूसरे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष और फलका रस (तुर्शी नारज) दूसरे दर्जेमें शीत एवं रुक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—नारज और गुलनारज (नारज का फूल)का सूँघना मन प्रसादकर, हृदयबल-दायक और हृदयको उल्लसित करनेवाला है। इसका छिलका वेदनास्थापन, दीपन और उदरकृमिनाशन है। नारजके गूदे (मग्ज)का चूसना या उसका रस निचोड़कर पीना रक्त और पित्तका उद्वेग एवं तीक्ष्णता शमन करता है। यह भूख लगाता और आमाशयशोधको मिटाता और पित्तविरेचनीय भी है। नारजके फूलोंसे खीचा हुआ अर्क सौमनस्यजनन और बलवर्धनके लिए मस्तिष्क एवं हृद्रोगोंमें प्रयुक्त होता है। सौमनस्यजनन एवं हृदयबलदायक होनेके कारण नारजके समस्त अंग-प्रत्यंग जनपदोद्धवसक (ववाई) व्याधियों, जैसे-प्लेग और हैजामे विविध प्रकारसे उपयोग किये जाते हैं। इसमें कृमिघ्न गुण होनेके कारण कपड़ोंको कीड़ा लगनेसे सुरक्षित रखनेके लिए उनमें इसका छिलका और फूल रखते हैं। शीतल शिर शूलको शमन करनेके लिए नारजके छिलकेको सिरकामे पीसकर लेप करते हैं। आन्त्रस्थ कृमियोंके उत्सर्गके लिए इसको वारीक पीसकर जैतूनके तेलमें मिलाकर गरम जलके साथ पिलाते हैं। हृदयोद्वेष्टन (वज्जल फुवाद)को नष्ट करनेके लिए केवल नारजके छिलकेको पीस-छानकर गरम पानीके साथ खिलाते हैं। इसके अतिरिक्त वमन और हृल्लास शमनार्थ उपयोग करते हैं। नारजके रसमें चीनी मिलाकर पित्तकी तीक्ष्णता और रक्तोद्वेग शमनार्थ पिलाते हैं। अहितकर-यकृद्बीर्बल्यकारक (मुज्झिफ जिगर)। निवारण-चीनी, नमक और कालीमिर्च। प्रतिनिधि-विजौरा (तुरज)। मात्रा-नारजका छिलका ३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशेसे ५ माशे) तक। नारजका रस ५ तोलेसे ७ तोले तक।

(३५६) नारियल

फैमिली : पामे (Family Palmae)

नाम—वृक्ष (हिं०) नारियल(र), नारियलका पेड़, (अ०) शञ्जतुन्नारजील, (फा०) दरख्ते नारगील; (ब०) नारकेल गाछ, (स०) नारिकेल वृक्ष, (गु०) नालीएर, (म०) नारल, नारलचाझाड, माड, (सि०) पोल, (ले०) कोकोस नूसीफेरा (*Cocos nucifera* Linn), (अ०) कोकोनट पाम (*Cocoanut Palm*)। फल (हिं०) नारियल, नरियल, नरियर, (अ०) नारजील, जीजे हिन्दी (इ० वै०), (फा०) नारगील, बार्दिज, (स०) नारिकेल (र)फल, नालिकेर, (ब०) नारकेल, (प०) नरेल, खोपा, (गु०) नारिम(य)ल, (म०) नारल, (अ०) कोकोनट फ्रूट (*Cocoanut Fruit*)। खोपरा (अ०) मग्जनारजील, (गु०) खोपु, (म०) खोवरी, (अ०) ड्राई कर्नेल ऑफ कोकोनट (*Dry kernel of cocoanut*)। तेल (हिं०) खोपरेका तेल, नारियलका तेल, (अ०) दोहनुन्नारजील, दोहनुलजीजे-

हिन्दी, (फा०) रोगने नारगील(वादिज), (स०) नारिकेल तेल; (म०) नारलाचें तेल, (अ०) कोकोनट ऑइल (Cocoanut Oil) ।

वक्तव्य—संस्कृत नारिकेलसे फारसी 'नारगील' एवं फारसी नारगीलसे अरबी 'नारजील' बनाये गये हैं । 'नारियल' नारिकेलका हिन्दी अपभ्रंश है । मराठीमें वृक्षसे बहनेवाले रसको 'मादा' कहते हैं ।

उत्पत्तिस्थान—दक्षिण भारतवर्ष, लंका, पूर्वोदगाल, ग्रहा, मलाबारतट, कारोमडलतट एवं पूर्वीद्वीप-समूह आदि ।

वर्णन—एक प्रसिद्ध फल है । उसका मज्ज जिसको 'खोपरा' कहते हैं, अधिक व्यवहारमें आता है । वृक्ष ताड़-के वृक्षके समान होता है ।

उपयुक्त अंग—फलकी गिरी(गोपरा) और तेल आदि ।

कल्प तथा योग—हृद्य नारजील ।

रासायनिक संगठन—ताजा खोपरा(गिरी)में मासवर्धक द्रव्य, वसा, तालशर्करा (ग्लूकोज—द्राक्षशर्करा और इक्षुशर्करा) और निरिन्द्रिय द्रव्य, तेलमें लॉनिक, मायिरिस्टिक, पामिटिक और स्टीरिक अम्लोके ग्लोसराइड्सके साथ कैप्रिलिक (Caprylic) अम्ल होता है । ताजा तेल चर्बीके स्थानमें प्रयुक्त होता और उसमें श्रेष्ठ सिद्ध होता है ।

प्रकृति—दूधरे दर्जेमें गरम और तर । आयुर्वेदके मतमें शीतवीर्य एवं स्निग्ध (च०, सु०) है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—नारियलकी गिरी(खोपरा) पृष्टिदायक आहार है, परन्तु गुरु होनेके कारण चिर-पाकी है । यह वृंहण और वाजीकरण है, प्रकृत देहाग्निको शक्ति देता और सम्पूर्ण शरीरको शक्ति और उष्णता पहुँचाता है । पुगना खोपरा उदरकृमि विनोपत कद्दूदानेको नष्ट करता है । इसका प्रधान गुणकर्म शुद्ध रक्तवर्धन और वाजीकरण है । वृंहण और वाजीकरणके लिए खोपराको चीनीके साथ खिलाते हैं तथा वाजीकरण माजूनोमें डालते हैं । कद्दूदानेको नष्ट करनेके लिए ३ माशा पुराना खोपरा देते हैं । उत्तम नारियलसे निकाला हुआ तेल घीके स्थान पर उपयोग करनेमें वाजीकर और वृंहण है । बाहरी तौरपर मर्दन करनेसे अगोके शीतल दर्दोंको नष्ट करता है । निरमें लगानेमें यह बाल बढ़ाता और उनको नरम और मुलायम बनाता है । अहितकर—अश्वरोधजनक (अभिष्यदि) एवं दीर्घपाकी है । निवारण—शर्करा और मिथ्री । प्रतिनिधि—अश्वरोट, पिस्ता, चिलगोजा इत्यादि । मात्रा—दो-तीन तोड़े तक । पुगने नारियलका स्वरस अमन और पीष्टिक है । गोपड़ा (सूखा नारियल) कृमिघ्न है । पके हुये ताजे नारियलका जलके साथ पका कर निकाला हुआ तेल क्षयरोगमें काँछलिवर ऑइलके समान लाभ पहुँचाता है । मेमेवृद्धिमें खोपड़ेका तेल गानेसे मेद कम होता है । मूत्राकारोगके लिये नारियलका पानी अच्छा है । इससे मूत्र शुद्धकर आता है और जलन आदि दूर हो जाती है । हृज्जेके वमनको बन्द करनेके लिए इसका पानी दिया जाता है ।

आयुर्वेदीय मत—नारियल मधुर, शीतवीर्य, स्निग्ध, गुरु, वृंहण, वल्य, मासवर्धक, हृद्य, वस्तिशोधन (मूत्रल) और पित्तघ्न है । नारियलका जल मधुर, शीतवीर्य, स्निग्ध, गुरु, हृद्य, दीपन, वृष्य तथा पित्त और तृषाको दूर करनेवाला है । (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४५, ४६) ।

नव्यमत—नारियलके कवचको जलाकर पाताल्यन्त्रसे निकाला हुआ तेल कुष्ठघ्न (दंश पाना आदि चर्म-रोगनाशक) है । नारियलका तेल केश्य, कृमिघ्न, व्रणरोपण, कफघ्न, शोषघ्न और कर्शन है । कचचे नारियलका पानी शीतल, मूत्रजनन, मूत्रविरजन और पिपासाहर है । कोमल नारियलका दूध (स्वरस) आशवासजनन, वृत्तिकर मूत्रजनन और स्रवण है । नारियलका मद्य वल्य, सोमनस्यजनन, दीपन, पाचन, वृंहण, कोष्ठवातप्रशमन, ज्वरहर, निद्रालानेवाला और वाजीकर है ।

(३५७) नारियल दरियाई

फैमिली : पामे (Family . Palmeae)

नाम—(हि०) दरियाई नारियल, (अ०) नारजीले बहरी, (फ०) नारगीले दरियाई (बहरी), नारजीले दरियाई; (स०) अविष नारिकेल, (हि०, द०) दरियाका नारियल, (म०) दर्याचा नारल, (गु०) दर्यानु नालीएर (नारिअल), क्षेरी नारियेल, (बम्ब०, को०, म०; मारवाड) जहरी नारल, (ले०) लोडोईसेआ सीचेल्लास्म *Lodoicea seychellarum* Labill (पर्याय—*L. maldivica* Pers), (अं०) सी-कोकोनट (Sea-Cocconut) ।

उत्पत्तिस्थान—सिचेलीज टापू तथा अफ्रीका और अमेरिकाके समुद्रतट । यह भारतवर्षमें लगाया जाता है । बम्बईकी ओर इसके फल मिलते हैं ।

वर्णन—यह एक वृक्षका प्रसिद्ध फल है जो स्वरूप और आकृतिमें नारियलके समान होता है, परन्तु यह उससे अधिक कठोर, मोटा और भारी (२० से २५ सेर तक) होता है । इसके कवचका कमण्डलु बनाते हैं । बाजारमें दरियाई नारियलके नामसे इसके मगजके कटे हुए वेडील टुकड़े मिलते हैं ।

उपयुक्त अंग—मगज (गिरी) । यह बड़ा कठिन होता है, इसलिये इसका बुरादा बनाकर या अर्कगुलाबमें घिसकर प्रयोग करते हैं ।

प्रकृति—समिश्रवीर्य (मतातरसे गरम और तर अथवा गरम और खुश्क) ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सौदावी और कफज्वरनाशक, प्रकृत शरीरोष्माका उत्तेजक, विसूचिकाहर और विषोका अगद है । इसको अधिकतया हैजामें अकेला या अन्य औषधियोंके साथ अर्कगुलाबमें घिसकर पिलाते हैं । जब तक शरीरके भीतर विष वर्तमान होता है, बमन लाता रहता है । यहाँ तक कि सपूर्ण विषको दूर कर देता और प्यास बुझाता है । अफीम और बछनाग खाये हुएको भी इसे घिसकर पिलाते हैं । सर्प, वृश्चिक, भिड़ और अन्य विषधर जंतुओंके दष्टस्थानपर पतला लेप करनेसे यह सूजन, दाह और विषको दूर करता है । प्रकृत देहाग्निको उद्दीप करनेके कारण इसको जवाहरमोहरामें डालते हैं । कफज और सौदावी ज्वरोंमें शीत या कँपकपी (कश्अरीरा)के प्रारम्भमें इसको घिसकर पिलाते हैं । अहितकर—उष्णप्रकृति और उष्ण व्याधियोंमें । निवारण—गुलाब-पुष्पार्क, ताजा दूध और कालीमिर्च । प्रतिनिधि—पपीता । मात्रा—०.५ ग्राम से १ ग्राम (४ रत्तीसे १ माशा) तक ।



(३५८) नारेदीन (नारदीन)

फैमिली वालेरिआनासे (Family : Valerianaceae)

नाम—(हि०) विदेशी बालछड, नारदीन, (यू०) नारडीन, (अ०) नारेदीन इकलीती, सुबुले अस्फर, सुबुले रूमि (शैखुरईस व भाष्यकार गोलानी), (ले०) वालेरिआना ऑफ्फिसिनालिस (*Valeriana officinalis* Linn) ।

वक्तव्य—मखजनुल्अदविया डॉक्टरोंके लेखक सुबुलुत्तीबके वर्णनमें इसके इतिहासमें लिखते हैं कि यूनानी हकीम दीसकूरीदूसने 'फू'के नामसे इसका और नारदीनके नामसे सुबुलुत्तीबका वर्णन किया है । उन्होंने इमका संस्कृत 'ह्रीवेर' और हिन्दी 'सुगंधवाला' लिखा है ।

वर्णन—बालछद्मे भिन्न एक तृण(पान)की मुगधित जड़ है जो ममीरे या हल्दीके समान पीले रंगकी और आकृतिमें अमरुत (नारदीन धरौ)की तरह होती है। रंगके ऊपर बहुतसे चारोंक तार लगे होते हैं जो असारनके तारोंसे चारोंक होते हैं। उत्तम यह है जो मोटी, नई, मुगधित और पीले रंगकी हो। सफेदीमायल निरुप होती है।
दे० 'बालछ' ।

प्रकृति—इसके रज्जमें गरम और तीक्ष्ण रज्जमें रुक्ष है।

गुण-वर्म तथा उपयोग—अग्नि, पचय और कामलाके रोगके मेवनमें लाभ होता है। यह आमाशयपर दोष (नवाह) नहीं निम्ने देता है। इसमें पेदाय और आतंयक घट जाता है और अधिक आता है। यह स्वयधु-विन्यन है। इसकी पीसकर आंगमें लगानेसे निरे हुए पलकोंके वात जम आते हैं। यट्कट्टल, वृषकशूल और प्रायः गर्भाशयकी धीमाश्रितोंमें रज्ज (आवजन) करनेमें उपयोग होता है। इसकी गरम मलहर्माके डालते हैं। अहितकर-फेफड़ों। निवारण-रज्ज और मधु। प्रतिनिधि-बालछट्ट। मात्रा-३५ ग्राम (३३ मासे)।

•

(३५९) नाशपाती

फैमिली - रोजासे (Family Rosaceae)

नाम—(हि०) नान(श)पाती, नामपाती, (अ०) पुम्मला, (फा०) अमरुद, (स०) टट्ट (च०, सु०), अमृतफल, (क०) टट्ट, (फा०) नान, नाक, (प०) नाक, नाशपाती, (मा०) चनास्पति, (उ० प्र०) नासपाती, नाक, (अफ्र०) अमरुद, अमरुद, नाक, (ले०) पीरुस कॉम्यूनिस (*Pyrus communis* Linn), पीरुस पीरीफॉलिया प्र० कूटा (*Pyrus pyrifolia* Nakai var *culta* Nakai), (अ०) पीयर (Pear)।

वक्तव्य—यह अमरुदने भिन्न द्रव्य है। जिस फलको भारतवर्षमें 'अमरुद' कहते हैं उसका कोई अरबी, फारसी नाम नहीं है (दे० 'अमरुद')।

उत्पत्तिस्थान—पूर्वी और मध्य यूरोप तथा पश्चिमी एशिया। उत्तर-पश्चिम हिमालयमें अर्थात् कश्मीर, सरहद और पंजाबमें यह बड़े पैमानेपर लगायी जाती है।

वर्णन—यह एक मीठा प्रसिद्ध फल है जो विभिन्न आकार-प्रकारका होता है। सामान्यतया नाशपाती खानेमें कड़ी होती है, परन्तु कश्मीर आदि पहाड़ी प्रदेशोंकी अत्यंत कोमल और रसीली होती है। उसकी आकृति साधारणतया सुगहीनुमा होती है। इसको विशेषतया नास (क) कहते हैं। यह नाशपाती की कलम करके सुधारी हुई जाती है। जगली (कुम्भला धरौ), पहाड़ी (कुम्भला जवली), वागी (कुम्भला छुस्तानी) और खट्टी वा चीनी (कुम्भला हामिज) भेदसे यह चार प्रकारकी होती है।

कल्प—मुरब्बा नाशपाती।

प्रकृति—शीत एव स्निग्ध (तर)। आयुर्वेदमें भी इसे शीतवीर्य लिखा है (च०, सु०)।

गुणकर्म—सग्राही, आनाहकारक, मन प्रसादकर, हृद्य विशेषतः पित्त और रक्तकी तीक्ष्णताका प्रशामक एव वृहण है।

उपयोग—नाशपाती मेवेकी भाँति खायी जाती है। परन्तु इसको अधिक नहीं खाना चाहिये, क्योंकि ग्राही और आनाहकारक होनेके कारण कभी-कभी उदरशूल उत्पन्न हो जाता है। इसको या तो नमक, कालीमिर्च और

खट्टे नीबूके रसके साथ उपयोग करे या इसके खानेके उपरांत मधु या जुवारिशकमूनी खाये, जो इसके निवारण है। औषधकी भाँति इसका स्वरस निचोडकर मुफर्रेहात (मन प्रसादकर योगौषधो)में डालते है। अहितकर-मूत्रपिंड (गुदों)को। निवारण-अनीसूँ और अगर (ऊद) इत्यादि। प्रतिनिधि-खट्टा सेव।

आयुर्वेदीय मत—नाशपाती (टङ्क) कपाय, मधुर, गुरु, शीतवीर्य और वातकर है (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६)।



(३६०) निगंदबावरी

फैमिली . लाबिआटे (Family Labiatae)

नाम—(हि०) निगदबावरी, अजगुर (काशी, मिर्जापुर), दमजरी, देवमजनी, देवमजरी (चित्रकूट), (स०) अर्जक, (मार०, राज०) कालीनगदी, नगदीवूटी, (ले०) आर्थोसीफॉन पाल्लिडुम (*Orthosiphon pallidus* Royle)।

वक्तव्य—यूनानी निघण्टुग्रन्थोमे इसका संस्कृत नाम 'आगवल्ली' या 'आजवल्ली' लिखा है। निगदबावरी का अर्थ 'बिना गंधकी बावुई' (निगद = निर्गंध + बावरी = वर्वरी (तुलसी) है।

उत्पत्तिस्थान—सर्वत्र भारतवर्ष।

वर्णन—यह तुलसी या रीहाँकी जातिकी एक निर्गंध क्षुद्र वनस्पति है जो लगभग एक विंता ऊँची होती है। पत्र छोटे पुदीनाके पत्रकी तरह और फूल सफेद तुलसीके फूलके समान होता है। स्वादमे यह कड़वी होती है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमे उष्ण एवं रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—रक्तप्रसादन, विपोका अगद, श्वयथुविलयन और चातुर्थकज्वरनाशन। रक्तप्रसादनके अभिप्रायसे निगन्दबावरीको रक्तविकारजन्य रोगो, जैसे—कुष्ठ, कण्डू, शोथ और फोडे-फुन्सी, दद्रु और किलासमे उपयोग किया जाता है। फाट बनाकर और ऊपर नियरा हुआ पानी लेकर वारीक किए हुए कालीमिर्चके कुछ दानोका प्रक्षेप देकर पिलाते हैं या कालीमिर्चके कुछ दानोके साथ जलमे पीसकर बीरा निकालकर देते हैं। चातुर्थक ज्वरमे चूर्णकी भाँति वकरीके दूधके साथ खिलाते हैं। किलास और अर्जजन्य शोथमे कालीमिर्चके साथ पीसकर पिलाते हैं। किलासमे इसको दीर्घकालपर्यंत सेवन करनेसे उपकार होता है। कहते हैं कि इसके निरंतर सेवनसे मनुष्य वानस्पतिक और प्राणिज विषोसे सुरक्षित हो जाता है। मात्रा—७ ग्रामसे १२ ग्राम (७ माशे से १ तोला) तक।



(३६१) निर्मली

फैमिली : लोगानिआसे (Family Loganiaceae)

नाम—(हि०, ब०, प०, वम्ब०) निर्मली, (स०) कत(-क), अबुप्रसादन, (पं०) जलनिर्मली, (ते०) कतकम्, (उडि०) कोतोको, (मल) कतकम्; (कना०, गु०) कतक, (ले०) स्ट्रीक्नॉस पोटाटोरुम (*Strychnos potatorum* Linn), (अ०) क्लियरिंग नट-ट्री (Clearing nut-tree)।

उत्पत्तिस्थान—मध्यप्रदेश, दक्षिण, बंगाल, बिहार, कोकण, उत्तरकानाडा, कर्नाटक से द्रावणकोर तक ।

वर्णन—एक मज्जोले सदाबहार वृक्षके फलका बीज है जो कुचलेकी तरह, किन्तु उससे छोटा होता और गूदेमें लिपटा हुआ होता है । इसका फल पकनेपर जामुनकी तरह काला पड़ जाता है, किन्तु कुचलेका फल पकनेपर लाल होता है । निर्मली अगदगुणविशिष्ट होती है और कुचला विषगुणनमन्वित होता है, यह दोनोंमें अन्तर है ।

उपयुक्त अंग—बीज । मात्रा—१ ग्राम (१-२ आना) । वमनार्थ ५-२५ ग्राम (३ आना) । निर्मलीके बीजको पानीमें घिसकर गंदे पानीमें मिलानेमें गंदलापन नीचे बैठकर जट निर्मल हो जाता है । फिटिकीकी अपेक्षया निर्मली होनेसे इसका व्यवहार अधिक स्पृहनीय है ।

रासायनिक संगठन—बीजमें ब्रूसीन (Brucine) नामक ऐल्केनॉइड होता है ।

प्रकृति—मृद एव गुण, मतातरने गमशीतोष्ण ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—निर्मलीको पानीमें पीनकर नाभिके आस-पाम रेंप करनेसे पेटके कीड़े मर जाते हैं और नाभिके आस-पाम मिटानेमें लाभ होता है । चानूदाने निर्मलीको पानीमें पीनकर मिश्री मिलाकर एक नमूह पश्चिम पीनेसे सूजनमें पूर्णतया लाभ होता तथा दाह हटा पेशाब खुलता है और दाह (सोजिन) गमन होता है । चानूदाने निर्मलीको पानीमें पीनकर दही मिलाकर बीजोंके प्यालेमें रक्तकर उनके गुंठपर कपड़ा बांधकर रात में खोले रखें और प्रातः उठे गा जायें । इसी प्रकार सात दिन तक नाभिके पक्षमें रक्तकर रक्त जाना बंद हो जाता है । इसे जलाकर अंगूर या थोड़ा सा पानी मिलाकर पानेसे बवासरका रक्त (रक्तार्ज) बंद होता है । यदि बांगोमें बहुत ज्वर आता हो तो निर्मलीके बीजोंको पीनकर थोड़ा कपूर और मधु मिलाकर बांगोमें लगानेमें बह बन्द हो जाता है । निर्मलीके बीज और संधानमकको पानीमें पीनकर बांगोमें लगानेमें अर्जुनरोग मिटता है । बांगोके बीज रक्त रोगोंमें निर्मलीके बीज काममें आते हैं । इनके बीजोंको पीसकर दूधके साथ फाँकनेसे सूजनका आराम होता है । इसके बीजोंको पानीमें घिसकर बांगोमें लगानेसे बांगोकी रोशनी बढती है तथा ग्रहदमे पीनकर रक्तानेमें मोतियाबिन्द दूर होता है । निर्मलीके आधे या सगूने बीजको धारीक पीसकर थोड़े छालमें मिलाकर सप्ताहपर्यन्त रक्तानेसे पुगने दस्त जो किसी दवासे बन्द न हो सकने हो, बन्द हो जाते हैं । निर्मलीके प्रयोगसे अतिमूत्रका होना बन्द हो जाता है । इसके एक तोला बीजको ठाँठके साथ पीनकर ग्रहदमे मिलाकर खानेसे सब प्रकारके प्रमेह आराम होते हैं । ७१ ग्राम या ७१ (साढ़े सात) मासे निर्मलीके पके हुए फल खानेसे वमन होता है । इसके ताना बीज खानेके काममें आते हैं । इनका मुरब्बा बनाया जाता है ।

आयुर्वेदीय मत—निर्मली (कतक), मधुर, कटु, तिक्त, कषाय, शीतवीर्य, लघु, रुचिकारक, लेपन, विशद विकाशी, छेदन, नेत्रोंको हितकारी तथा तृषा, दाह, विष, गुल्म, शूल, कृमि, प्रमेह, नेत्ररोग और जलके मैलेको दूर करती है । इसका कोमल फल नेत्रोंको हितकारी, शीतवीर्य, वातवर्धक तथा रक्तपित्त, तृषा, विष और मोहको दूर करता है । तरुण फल दुर्जर, रुचिजनक, कफ और पित्तनाशक है । पका फल पित्तकारक, वमनकारक, स्वेदल तथा सूजन, पाण्डुरोग, विष, प्रतिश्याय और कामला रोगको दूर करता है । बीज मधुर, कषाय, भारी, नेत्रोंको हितकारी तथा पथरी, वात, कफ, मूत्रकृच्छ्र, तृषा, नेत्ररोग, विष, प्रमेह और मस्तकके रोगोंको दूर करता है तथा जलको निर्मल करता है । जड़ सब प्रकारके कुष्ठोंको नष्ट करनेवाली है ।

नव्यमत—नेत्ररोगोंमें बीजका स्थानीय प्रयोग करते हैं । नेत्रसे पुष्कल अश्रुस्राव हो रहा हो, तो जलसे धोसे हुए बीजमें मधु और थोड़ा-सा कपूर मिलाकर नेत्रमें लगानेसे लाभ होता है । मधुमेह, पूयमेह और वमनरूपसे प्रवाहिका रोगमें इसका उपयोग होता है ।

(३६२) निसोथ

फैमिली : कॉन्वाल्बुलासे (Family : Convolvulaceae)

नाम—(हि०) निसो(शो)थ, निसो(शो)त, न(ना)कपतर, पितोहरी, (अ०, फा०) तुर्बुद (मखन), (फा०) तर्बुद, (स०) त्रिवृत् (ता), त्रिपुटा, (सिध) ट्रीज, (द०) तिकडा, (ब०) तेउडो(री), (सथा०) वनएटका, (प०) तिरवी, (ते०) तेगड, (ता०) शिवदै, चिवतै, (मल०) चिकोल्फकोन्न, (म०) निशोत्तर, (गु०) नसोत्तर; (ले०) ओपेर्कुलीना टुर्पेथुम् *Operculina turpethum* (L) Silva Manso (पर्याय—ईपोमेआ टुर्पेथुम् *Ipomoea turpethum* R. Br.), (अ०) टर्पेथ (Turpeth), इंडियन जैलप (Indian Jalap)।

वक्तव्य—अरबी व फारसी 'तुर्बुद' संभवतः संस्कृत 'त्रिवृत्' या 'त्रिपुटा' के अरबी रूपांतर हैं। इस बेल-का तना और शाखाये तिकोनी होती है, इसीलिए संस्कृतमें इसे त्रिवृत् या त्रिपुटा कहते हैं। लेटिन नाममें जातीय (Specific) सज्ञा (*Turpethum*) एवं इसके अंग्रेजी नाम 'turpeth' अरबी तुर्बुद से व्युत्पन्न प्रतीत होते हैं। मखनजुल्अदवियामे तुर्बुदका एक हिंदीनाम 'नाकपतर' एवं 'विधारा' भी दिया है। किसी-किसीने इसे 'आल्वन' (Gr Alupon (D 4 176) तथा 'तरीफूलियून (Gr Tripolion (D 4 133)' के साथ मिलाकर भ्रामक बना दिया है। परन्तु वे अवास्तविक हैं (इ० वै० १/५३, ३/१०२)।

इतिहास—भारतीयोंको प्राचीनकालसे 'त्रिवृत्' या 'त्रिपुटा' नामसे इस विरेचक औषधिका ज्ञान है। मध्य-कालीन टीकाकारोंने इसे 'श्याम' और 'अरुण' दो प्रकार का बतलाकर श्यामको उग्रवीर्य एवं विषैला अतः परित्याज्य तथा कहीं-कहीं 'श्वेतरक्त-कृष्ण' इस प्रकारके तीन भेद बतलाकर श्वेतको ग्राह्य बताया है। सुखविरेचनद्रव्योंमें शास्त्र-कारोंने इसे उत्तम बतलाया है। यूनानियोंने श्वेत और कृष्ण इसके ये दो भेद लिखे हैं। इनमें कृष्णको उन्होंने विषैला लिखा है। इसलामी चिकित्साविशारदोंमें से इब्नसीना, मसीही और राजी आदिने इसका वर्णन किया है। उत्तरकालीन यूनानियोंने भी 'टुरेथ' नामसे इसका उल्लेख किया है। ऐन्सलीके कथनानुसार यह औषधि दीर्घकाल-तक ब्रिटिश मैटीरिया मेडिकामें भी समाविष्ट रही। इस प्रकार हम देखते हैं कि 'त्रिवृत्' या 'निसोथ' के ज्ञान एवं चिकित्सोपयोगकी एक अविच्छिन्न धारा चली आ रही है, जिसमें इसके 'श्वेत' एवं 'कृष्ण' भेदकी धारणाका प्रभाव भी साथ-साथ अनुवृद्ध प्रतीत हो रहा है। यहाँ तक कि भारतीय भेषजकोश या इंडियन फार्माकोपिया (I P 1956) में भी टर्पेथके Specification में 'White variety of *I. turpethum*' ऐसा उल्लेख है। किन्तु इस धारणाको लेकर आधुनिक व्यवसायमें निसोथके वारेमें व्यर्थ भ्रम फैला हुआ है, जिससे *Operculina turpethum* के स्थानमें अन्य अनेक औषधियाँ 'सफेद निसोथ' करके बेची जाती हैं, जिनमें विरेचक क्रिया बिल्कुल नहीं पायी जाती। दूसरे यूनानी निघण्टुओंमें इसे विधाराका पर्याय लिखनेसे अनेक क्षेत्रोंमें निसोथका व्यवहार विधारा नामसे किया जाने लगा है, जो भ्रमपूर्ण है। डॉ० रामसुशील सिंह तथा उनके सहयोगियों द्वारा इस भ्रम का स्पष्टीकरण किया जा चुका है कि आयुर्वेदीय ग्रन्थोंके निसोथ भेद भिन्न-भिन्न वनस्पतियाँ हो सकती हैं, तथा *Ipomoea turpethum* के 'white' या 'black variety' का भ्रम निराधार है। अतएव व्यावहारिक दृष्टिसे त्रिवृत् या निसोथ एक ही समझना चाहिए, जिसका वानस्पतिक प्राप्तिसाधन उपरोक्त लता है।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें ३,००० फुटकी ऊँचाई तक इसकी बेल होती है।

वर्णन—इसकी बहुवर्षीय तथा बड़ी-बड़ी आरौही लतायें होती हैं, परन्तु काण्ड प्रायः काष्ठोय नहीं होता और स्राव कुछ-कुछ दुग्धसदृश होता है। इसके ऊपर ३-४ धाराये या पल्ल सदृश उभार होते हैं। नीचेकी पत्तियाँ चौड़ाई लिए हुई लट्वाकार, हृदय, प्रायः ६ इंच × ४ ७ इंच बड़ी लम्बाग्र तथा तीक्ष्णाग्र और ऊपरकी प्रायः आयताकार, कुण्ठित रोमश अग्रवाली और सवृन्त (वृन्त १.८७५ सें० मी० से ७.५ से० मी० या ०.७५ इंच से ३ इंच

लवे) होती है। पुष्प द्येत और ५-७.५ सें० मी० (२-३ इंच) लवे होते हैं। आभ्यन्तर नाल चिकना और सपक्ष, मुगपर घण्टिकाकार होता है। फलत्वक्का बाहरी भाग जब फट जाता है तो भीतरी पारदर्शक पर्दा रह जाता है जिसके भीतर दो गह्वर और ४-१ भूरे तथा चिकने बीज रहते हैं। इसको जड़ ही वीर्यवान् होती है। परन्तु बाजारमें यह पुद्ग नहीं मिलती, अपितु प्रायः तनेके टुकड़ोंके साथ मिली हुई मिलती है। लताकाण्डका बाहरी घरातल रस्तीके समान बलदार, रंग गहरा चाकस्तरी, गंध हल्की, स्वाद फोका किंचित्तित्त होता है। गजवादावर्द में लिखा है कि काली निशोष उपयोग न करें, जो निशोष मफेद और भारी हो, सटी-गली न हो, उसे उपयोग करें। उत्तम निमोष वह है जिसके दोनों छोरो पर गोद लगी हो। सूखी जड़ ऊपरमें भूरी होती है जो छीलने पर सफेद निकलती है। इसके भीतर एक कटी लवटो (फाण्डगर्भ) होती है जिसको निकालकर और बाहरी भूरे हिस्सा-को छीलकर औषधकी भाँति प्रयुक्त किया जाता है। बाजारोंमें इसके विभिन्न लवाई और मोटाईके छोटे-छोटे खोखले ५ से ७.५ या १० सें०मी० (२ से ३ या ४ इंच) लवे टुकड़े मिलते हैं, जिनका व्यास १.२५ से ५ सें०मी० (३ से २ इंच) होता है और जो एक बाजूसे फटे हुए होते हैं।

योग—शुद्ध तुर्बुद (ता० ८० पृ० १७५), अतरीफल अस्तुमुद्ग, जवारिश गहरयारी, जवारिश कमूनी मुसहिल, हव्व इयारज, दवाए कुवाए अरबबा, शर्वत मुसहिल, जिमाद उशर, जिमाद तिहाल, माजून सरख्स, माजून कलकलानज, हव्व बवाशीर (बयाज कवीर भा० २), अतरीफल अफनीमून या जमानी, हव्व इयारज, शर्वत मुसहिल, माजून नजाह (इला० अ०), माजून तुर्बुद, हव्व इस्तिस्काऽ आदि।

रासायनिक सगठन—जड़में (तथा काण्डमें भी, किन्तु अपेक्षाकृत कम) टर्पेथिन (Turpethin) नामक एक विरेचक राल (५ से १०%) होती है। यह एक ग्लूकोसाइड है, जिसका सगठन जलापामें पाये जानेवाले 'जलापिन' या 'कॉन्वाल्बुलिन' नामक मूलद्रव्यके समान होता है।

उपयुक्त अंग—जड़।

प्रकृति—द्वारे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष। आयुर्वेदमें भी उष्ण (कै० नि०) एवं रुक्ष (च०) लिखा है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—द्रव कफविरेचनीय तथा सोठके माथ साद्रकफविरेचनीय है। गुणमें यह जलापामें के समान होता है। इसके उपयोगमें जलवत् पतले दस्त आते हैं। इसलिए इसको आमवात, वातरक्त, गृध्रसी, अर्दित, पक्षवध, खाँसी और दमामें खिलाते हैं। जब साद्रकफका उत्तमर्ग अभीष्ट होना है, तब उसमें सोठ मिलाकर खिलाते हैं। अस्तु, मोटावा (स्यूलता)को दूर करनेके लिए विरेचनकी भाँति इसका उपयोग गुणकारी है। मालि-खोलिया, उन्माद और अपममारमें मस्तिष्कज्वरके लिए पीली हडके साथ इसका उपयोग करते हैं। इसके उपयोगसे कफके पतलेदस्त आते हैं। इसलिए इसमें शारीरिक द्रवोंमें कमी उत्पन्न होकर शरीरका स्थूल्य दूर हो जाता है। यह विशेषकर कफात्मारि और मस्तिष्करोगोंमें लाभकारी है। अहितकर—आकुलताकारक है। निवारण—छीलकर बादामके तेलमें स्नेहाक्त (चर्व) करना। प्रतिनिधि—गारीकून और कालादाना। मात्रा—चूर्णके रूपमें ३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशेसे ५ माशे) तक, दवायमें ५ ग्रामसे १२ ग्राम (५ माशे से १२ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—निशोघ कपाय, कटु, मधुर, रुक्ष, कटुविपाक, उष्णवीर्य, वातकर, विरेचन द्रव्योंमें श्रेष्ठ तथा कफ, पित्त, कृमि, उदर, ज्वर, शोफ, पाण्डुरोग, प्लीहवृद्धि और व्रणका नाश करनेवाली है। (च० सू० अ० ४, २५, च० क० अ० ७, सु० सू० अ० ३८, ३९, घ० नि०, कै० नि०)। निशोघ अरुण (फोके लाल)रगके मूलवाली और श्याममूलवाली दो प्रकारकी होती है। इनमें अरुणमूलवाली श्रेष्ठ है और सुकुमार, बालक, वृद्ध तथा मृदुकोष्ठ-वालोंके लिये उत्तम है।

नव्यमत—निशोघ रेचन है। इसकी क्रिया जैलपके समान होती है। इससे पीले रगके पानीके समान दस्त होते हैं। इससे उदरमें मरोड़ होती है, इसलिये इसके साथ सुगन्धद्रव्य और सैधव वा मिश्री मिलाकर देना चाहिए। जलोदर, आमवात और वातरक्तमें यह विशेष लाभप्रद है। निशोघ और बड़ी हरेंका चूर्ण उत्तम कार्य करता है।

(३६३) नीबू

फैमिली रूटासे (Family Rutaceae)

नाम—(हि०) नीबू, नीबू, (नेबू), कागजी नीबू, पत्ती नीबू, (अ०) लीमून; (फा०) लीमून, लीमूए कागजी (तुर्श), (स०) निम्बू(क), ऐरावत, (प०) खट्टा, (व०) ले(ने)बू, कागजी ने(ले)बू, पाति नेबू; (सिन्ध) लिमो, (द०) लीमू, लीमूँ, लीमूँ कागजी, (म०) लिबू, (गु०) लीबू, कागदी लीबू, (ते०) निम्म, (ता०) एलुमिच्चै, (मल०) चेन्नाखम्, (ले०) सीट्रस आउरार्टोफोलिया (*Citrus aurantifolia* (Christm) Swingle, (पर्याय-सीट्रस मेडिका प्र० एसिडा (*Citrus medica* L var *acid* Watt), (अ०) लेमन (Lemon), लिमोन (Limon), लाइम (Lime) फलत्वक् (हि०) नीबूका छिलका, (अ०) कथुल्लीमून, (फा०) पोस्ते लीमून, (ले०) लीमोनिस कॉर्टेक्स (Limonis Cortex), (अ०) लाइम पील (Lime Peel) । फलरस (हि०) नीबूका रस, (अ०) माउल्लीमू, (फा०) आवेलीमू शीरए लीमू, (अ०) लाइम जूस (Lime Juice) । भेद—(हि०) शर्वती या मोठा नीबू, (प०) मोठा, (स०) मिष्ठनिम्बू मधुजगदीर, (म०) साखर लिबू, (गु०) मोठालिम्बू, (व) मिठालेबू, (ले०) सीट्रस लीमेट्टिऑइडेस *Citrus limetoides* Tanaka (पर्याय—*C. medica* L var *Limetta* Wt & Arn) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष, विशेषत उत्तरप्रदेश, बम्बई आदिमें गृहबागानोंमें यह लगाया जाता है । हिमालयकी तराईकी जलप्राय घाटियों, हरिद्वार और हजारोबागके प्लेटोपर यह जगली होता है । इसे कोल-सथाल जमीर या जम्बीर कहते हैं । मोठेनीबूके वृक्ष भारतके उत्तरी एवं मध्यभागीय प्रदेशोंमें लगाये जाते हैं ।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध फल है । इसकी कई जातियाँ हैं और हर एक जातिका अलग-अलग नाम है । मात्र लीमूँसे लीमूँ कागजी या कागजी लीमू (लीमूए कागजी) अभिप्रेत होता है । औषधमें तथा आहारमें प्राय इसीका व्यवहार होता है । फल जबीरी नीबूके फलसे छोटा और गोल, छिलका पतला (कागजी) एवं पीला तथा रस खट्टा होता है । मोठेनीबूका फल कागजीनीबूसे बड़ा, गोल, पतले छिलकावाला और मोठा होता है ।

उपयुक्त अंग—फलरस (ओबेलीमूँ), बीज (तुख्मेलीमूँ), एवं फलका छिलका (पोस्तेलीमूँ) औषधमें प्रयुक्त किये जाते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसके तथा जँबीरी दोनोंके फलके रसमें सीट्रिकएसिड (६—१०%), होता है, किन्तु कागजीनीबूमें अपेक्षाकृत अधिक होता है । इसके अतिरिक्त इसमें फॉस्फोरिक एसिड, मैलिक एसिड एवं शर्करा आदि तत्व होते हैं । फलके छिलकेमें एक उत्पत्त तैल तथा एक तिक्त क्रिस्टली ग्लूकोसाइड (विशेषतः छिलकेके सफेद भागमें) होता है ।

कल्प तथा योग—तिरियाकजहर, सिकजबीनलीमूनी(सादा) ।

प्रकृति—नीबूका रस दूसरे दर्जेमें शीत तथा पहले दर्जेमें खुश्क (रूख), मतातरसे दूसरे दर्जेमें शीत और पहले दर्जेमें तर (स्निग्ध) है । बीज और फलके ऊपरका छिलका दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क है । आयुर्वेदके मतसे नीबू किंचित् चण्वीर्य (रा० नि०) और मोठा नीबू शीतवीर्य (घ० नि०, रा० नि०) होता है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—नीबूका रस शीतजनन, सौमनस्यजनन, लेखन, साद्रदोपछेदन, तारत्यजनन, ऋतु-ज्वर (तपेमीसमी) नाशन, पित्त और रक्तकी तीक्ष्णताको दूर करनेवाला, पाचन, विषघ्न, दीपन और क्षुधाजनन, बीज सौमनस्यजनन और विसूचिकामें लाभदायक, छिलका सग्राही, दीपन, सौमनस्यजनन और मुखको सुवासित करनेवाला है । नीबूका रस-शीतजनन, सौमनस्यजनन और पित्तघ्न होनेके कारण ऋतुज्वरोंमें इसकी सिकजबीन

त्वाम^१ या पोखता बनाकर पिलाते हैं जिससे ज्वरजन्य सताप और तृष्णा कम हो जाती है और हृदयको आह्लाद (फर्हत्) मित्रता है। दाल-तरकार्ग्योमे नीबूका रस निचोड़कर खाया जाता है। इससे आमाशयको बल प्राप्त होता है और पाचनशक्तिकी वृद्धि होती है। छेदन और लेखन होनेके कारण बाहरीतौरपर उपयोग करनेसे यह त्वचाको मलोसे शुद्ध करता है। नीलिका (बहुक स्याह), व्यङ्ग (कलफ) और दद्रुको नष्ट करनेके लिए अकेले या अन्य औषधियोंके साथ यह सहायककी भाँति उपयोग किया जाता है, क्योंकि सूक्ष्म होनेके कारण औषधीयवीर्यको त्वचामे शीघ्र प्रविष्ट कराता है। पित्तकी तीक्ष्णताका निवारण करनेवाला होनेके कारण पित्तजन्य वमन और हृल्लासको दूर करता है। आमाशयको बलवान् बनाता और खूब भूख लगाता है। सर्प, बिच्छू, भिड़ आदिके दशस्थानपर लगाने और पेयजन्य विषोमें नशोधनोपरात पिलानेमें उनका निवारण करता है। बीजका मग्न निकालकर हैजेमें उपयोग कराया जाता है और अपने मोमनस्यजनन और अगदगुणके कारण उममें लाभ करता है। छिलका—दीपन और हृदयोन्मामकारक होनेके कारण यह आमाशय और हृदयके रोगोंमें प्रयुक्त किया जाता है। केवल इसका सूँघना भी मन प्रसादकर और हृदयबलदायक है। अगद होनेके कारण महामारीकालमें इसका सूँघना और खाना गुणदायक है। नीबूका अचार आमाशय, यकृत और हृदयको शक्ति देता है, आहारको पचाता और उद्गार एवं मुखकी गन्धको नुवामित करता है। वर्षाऋतुमें जबकि ऋतुज्वर और हैजा जैसे जनपदोद्यमक (बवाई) रोगोंका प्रसार और प्रकोप होता है, तब आहारके साथ इसका उपयोग गुणदायक होता है। अहितकर—शोतप्रकृतिवाली और वातनाडियोंको। निवारण—चीनी। प्रातर्निधि—नारज। मात्रा—नीबूका रस ६ ग्राम (६ माशा)। छिनका और बीज १ ग्राम (१ माशा)।

आयुर्वेदीय मत—कागजी नीबू अम्ल, किंचित् उष्णवीर्य, अग्निदीपन, चक्षुष्य, रोचन तथा गुल्म, आमवात, काम कफ, कण्ठकी पीडा और वमनका नाश करनेवाला है (रा० नि०)।

मीठा नीबू—मधुर, गुरु, शीतवीर्य, बल्य, बृहण, वृष्य, तर्पण, कफको बढानेवाला, रक्तशोधक तथा गलेके रोग, विष, शोष, अरुचि, तृष्णा, थकावट, वात और पित्तको दूर करनेवाला है। (ध० नि०, भा० प्र०)।

नव्यमत—कागजी नीबू का रस दीपन, पाचन, तृष्णानिग्रहण, रक्तपित्तप्रशमन, विषमज्वरघ्न, ज्वरहर और मूत्रजनन है। नीबू की छाल दीपन और कोष्ठवातप्रशमन है। नीबूके रसमें जवाखार मिलाकर देनेसे पसीना आता है, पेशाबकी अम्लता कम होती है और उसकी राशि बढती है। नवीन आमवात, रक्तपित्त और वातरक्तमें नीबूका रस उपयोगी है। पित्तज नेत्राभिष्यद और पित्तज वमनमें तथा अतिसार और आँवमें नीबूको गरमकर, रस निकाल, उममें मैथव और शक्कर मिलाकर देते हैं।

•

(३६४) नीम

फैमिली : मेलिआसे (Family Meliaceae)

नाम—(हि०) नीम, नीब, (अ०) आजाददरखतुल्हिद, (फा०) आजाददरखते हिंदी, (स०) निम्ब, (ब०) निम, (प०) निब, (सिंध) निमु, (म०) कडूनिब, बालत निब, (गु०) लीबडो, लीमडो, (ता०) वेंबु, वेंपु, (मल०) वेणु आर्यवेणु, (ले०) आजाडीराक्टा इंडिका *Azadirachta indica* A. Juss (पर्याय—*Melia azadirachta*)

१ चीनी या मिश्रीका शर्बत बनाकर उममें नीबूका रस निचोड़ देते हैं। यही सिकंजबीनखाम कहलानी है। जब नीबूके रसमें चीनी मिलाकर यथाविधि उमका शर्बत बना लेते हैं, तब उसको सिकंजबीन पोखता या सिकंजबीनलीमूनी कहते हैं।

Linn); (अ०) नीम या मारगोसा ट्री (Neem or Margosa Tree), इंडियन लिलैक (Indian Lilac), इण्डियन ऐजाडिरैक (Indian Azadirach)।

वक्तव्य—‘आजादरखत’ जो वस्तुतः ‘आजाददरखत’ था, वकाइनका फारसी नाम है। अरबीमें इसको मुहीतआजमके अनुसार ‘खरबीत’ और ‘शजरतुलहुर्रत’ तथा ‘उम्दतुल् मोहताज’के लेखकके अनुसार मिस्रमें इसको ‘जन्जलखत’ और श्याममें ‘अल्हजरदू’ और तबरीस्तानमें ‘ताफक’ कहते हैं। इसकी लेटिन और अंगरेजी ‘आजा-डिराकटा’ एवं ऐजाडिरैक संज्ञा वस्तुतः इसकी फारसी संज्ञाका किंचित् परिवर्तित रूप (अपभ्रंश) है। ‘आजाददरखत हिन्दी’ संज्ञासे नीम विवक्षित है, जो भारतवर्ष एवं पूर्वी उपनिवेशोंमें उत्पन्न होता है।

इतिहास—यह अति प्राचीन भारतीय औषधि है। अस्तु सुश्रुत आदि आयुर्वेदके आचार्योंने इसका उल्लेख ‘निम्ब’ नाम से किया है।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष।

वर्णन—यह भारतवर्षका प्रसिद्ध वृक्ष है जिसके सभी अंग-प्रत्यंग अत्यन्त तिक्त होते हैं।

उपयुक्त अंग—काष्ठको छोड़कर नीमके सभी अंग-प्रत्यंग (पत्र, पुष्प, फल, तैल, छाल) औषधमें प्रयुक्त होते हैं। परन्तु अधिकतया पत्र और छाल प्रयुक्त होते हैं। नीमकी ताड़ी (मद वा रस) का भी औषधमें प्रयोग उन्ही गुणोंके लिए होता है।

रासायनिक सगठन—अन्त छाल (अन्तस्त्वक्)में मार्गोसीन (Margosine) नामक एक तिक्त न्युट्रल, अमिस्टली (Amorphous) रालसत्व होता है। इसके अतिरिक्त इसमें उड़नेवाले तेल, गोद, स्टार्च, शर्करा, टैनिन आदि द्रव्य होते हैं। बाहरीछाल (बाह्यत्वक्)में टैनिन अधिक होता है। केवल अन्तस्त्वक्का काढा करनेसे उसमें तिक्तरालमय द्रव्य और तिक्तक्रिस्टली द्रव्य उतरते हैं। सम्पूर्ण छालका काढा करनेसे काढेमें ये तिक्तद्रव्य नहीं उतरते, अपितु प्रधानतः कषायद्रव्य ही उतरता है। वैसे तो यह जलमें भलीभाँति नहीं घुलता, किन्तु क्षारस्वभावी द्रव्योंके साथ छालको पकानेसे उनके साथ मिलकर पानीमें भलीभाँति उतरता है। छालके अन्दरका तिक्तद्रव्य अम्लस्वभावी होता है। पत्रमें अल्पप्रमाणमें इसी प्रकारका एक तिक्तसत्व होता है, परन्तु उसकी अपेक्षया अधिक जलविलेय होता है। बीज (निबौली)में लगभग १०% एक पीले रंगका अनुत्पत् तैल होता है। तेलमें गघक होता है। यह तेल क्षारस्वभावी द्रव्यसे मिलता है। मद (Toddy or Sap)में इक्षुशर्करा, ग्लूकोज, निर्यास और रजकद्रव्य प्रोटीड्स तथा भस्म होता है, जिसमें पोटैसियम् लौह, ऐलुमिनियम्, कैल्सियम् तथा कार्बनडाइऑक्साइड आदि होते हैं।

कल्प तथा योग—अर्क गुलनीम, अन्त छालका चूर्ण, मात्रा—४ ग्राम (३० रत्ती) दिनमें ४ बार देना चाहिए। इसके साथ सुगन्धित द्रव्य देनेसे इसकी क्रिया शीघ्र होती है, पत्रस्वरस (२४ ग्रामसे ६० ग्राम या लगभग २-५ तोला), तैल (४-१० बूँद)।

प्रकृति—पहले दर्जेमें गरम और खुश्क है। आयुर्वेदमतानुसार नीम शीतवीर्य (च०, ध० नि०) तथा नीमका तेल उष्णवीर्य (पु०) है।

गुणकर्म तथा उपयोग—श्वयथुविलयन, सशमन, छेदन, सर, दोषपाचन, रक्तप्रसादन, ज्वरघ्न, कोथप्रतिबन्धक, कीटाणुनाशन, उदरक्रिमिनाशन और व्रणशोधन है। श्वयथुविलयन एवं पाचन होनेसे इसके पत्तोंका भर्ता बनाकर फोड़े और अन्यान्य शोथों पर बाँधनेसे वे विलीन हो जाते हैं या पककर फूट जाते हैं। कठोरताको नरम करनेके लिए भी भर्ता बनाकर बाँधा जाता है। इसके अतिरिक्त पत्तोंको उवालकर कर्णशूल (जोकि कानकी फुसीके कारण हो)में इसका वफारा देते हैं। पत्तोंको पीसकर और टिकिया बनाकर या पत्तोंका भर्ता बाँधनेसे दुष्टव्रणोंका शोधन होता है, दुष्टमास दूर हो जाता और नवीन मास शीघ्र उत्पन्न हो जाता है। पत्तोंके काढेसे व्रणोंको घोंसे

व्रणका कोथ दूर हो जाता है। यदि कोथ न हो, तो यह उनमें कोथ होनेको रोकता है। सूखे पत्तोको वारीक पीसकर भी व्रणोपर अवचूर्णन करते हैं। कण्डू (खाज) आदि त्वचाके रोगोमें इसके पत्तोके काढेका स्नान लाभकारी है। रक्तप्रसादन होनेके कारण लगभग समस्त त्वचा और रक्तविकारजन्य रोगोमें इसका विभिन्न प्रकारसे उपयोग कराया जाता है। नीमके पत्तोका रस निकालकर कृमि पड़े हुए व्रणोमें तथा नाकके अन्दर कृमि उत्पन्न होनेकी दशामें नाकमें टपकाया जाता है। छाल भी यद्यपि पत्तोकी भाँति यही सब गुणकर्म रखती है, तथापि यह अधिकतया ज्वरघ्न औषधियों और रक्तप्रसादन अर्कोमें प्रयुक्त होती है। इसका काढा उदरकृमिनाशनार्थ भी पिलाता है। फूलको साधारणतया रक्तप्रसादन योगोमें डालते हैं। यदि एक कपड़ेमें फूलोको लपेटकर बत्ती बनायें और उसको सरसोके तेलमें तर करके जलायें और उससे काजल प्राप्त करें तो यह काजल नेत्रकण्डूके लिये गुणकारक है। फल (निबोली) भी रक्तशोधक है। पकी निबोली खानेसे कौष्ठमार्दव भी होता है और रक्तप्रसादन भी। इसके अतिरिक्त यह उदरकृमिनाशन है। फलका मग्ज अर्घोघ्न है। सिरके जूओको मारनेके लिए पानीमें पीसकर वालीकी जड़ोमें लगाते हैं। इसके बीजोका तेल समस्त त्वरोगो, यहाँ तक कि कुष्ठरोगमें भी अभ्यग करनेसे गुणदायक है। जीर्ण-आमवातमें भी लाभ पहुँचाता है। व्रणोपर अकेले या अन्यान्य औषधियोंके साथ लगानेसे उनका कोथ दूर करके बहुत जल्दी अच्छा कर देता है। यदि व्रणमें कीड़े पड़ गये हों तो उनको मार डालता है। कंठमालाके पुराने व्रणोको भी लाभ पहुँचाता है। नीमके पुराने नरवृक्षसे एक प्रकारका पतला दूधिया द्रव या रस महीन धारोमें या बूँद-बूँद निकलता या क्षरा करता है, जिनको नीमका मद (ताडी) कहते हैं। यह उच्चश्रेणीका रक्तप्रसादन होनेके कारण कुष्ठ, फिरग और खुजलीको दूर करता है। कतिपय सुरमोको इसमें खरल करके बनाते हैं। नीमका गोंद भी किसी भाँति रक्तशोधक है और इसको बल्य एव उत्तेजक समझा जाता है। नीमकी डालीसे दतधावन करना मुख-दोर्गव्यको दूर करता और दाँतोमें कीड़े लगनेसे बचाता है। यह प्रधानतः सौदानाशक और रक्तशोधक है। अहितकर—रुक्ष प्रकृतिवालोके लिये। निवारण—मधु, कालीमिर्च और स्नेह-द्रव्य। मात्रा—इसके हरे पत्ते और छाल जबकि रक्तप्रसादनके लिए इनका शीरा निकाला जाय या बवाय बनाया जाय, ६ ग्राम से १२ ग्राम (६ माशे से १ तोला) तक उपयोग कर सकते हैं।

आयुर्वेदीय मत—नीम रसमें तिक्त, विपाकमें कटु, शीतवीर्य, लघु, वमनकारक तथा पित्त, कफ, कण्डू, कुष्ठ, रक्तविकार और व्रणका नाश करनेवाला है। नीम अपक्व व्रणका पाचन और पक्व (पककर फूटे हुए) व्रणका शोधन करनेवाला है। नीमका तेल कटु, कटुविपाक, उष्णवीर्य, तीक्ष्ण, लघु, सारक तथा वात, पित्त, कफ, कृमि, कुष्ठ और शिरोरोगका नाश करनेवाला है (च० सू० अ० ४, २, २७, वि० अ० ८, सु० सू० अ० ३८, ४६, ४५, ध० नि०)।

नव्यमत—नीमकी अन्तरछाल शीत, विषमज्वरप्रतिषेधक, ग्राहीपौष्टिक, कटुपौष्टिक, त्वग्दोषहर, शोथघ्न, कृमिघ्न और रसायन है। नीमकी छालका ज्वरप्रतिबन्धक गुण सिकोनाकी छालके समान है। इसके भीतरका तिक्त रवादार अम्लस्वभावी द्रव्य त्वचाके रास्तेसे बाहर निकलता है। यह त्वचाके लिये उत्तेजक और दाहशामक है। समग्र त्वचामें ग्राहीपन अधिक है। इसलिये इसकी ग्राहीपौष्टिक क्रिया सविशेष होती है। समग्र त्वचामें ज्वरप्रतिबन्धक गुण अल्प है। नीमकी क्रिया त्वचाके ऊपर सखिया जैसी होती है। पत्तियों शोथघ्न, त्वचाके लिये उत्तेजक, त्वग्दोषहर, उत्तम व्रणशोधन, व्रणरोपण, कोथप्रशमन, कृमिघ्न, विषमज्वरप्रतिबन्धक, यकृतके लिये उत्तेजक और बड़ी मात्रा में वामक है। तैल वातहर, पूतिहर, व्रणशोधन, व्रणरोपण, उत्तेजक, कोथप्रशमन, शोधन, उत्तम कुष्ठघ्न और रसायन है। तेलकी क्रिया उसके भीतरके गन्धकसे होती है। नीमके समस्त भागोकी अपेक्षया तेल विशेष प्रबल कार्यकारी है। शीतज्वरमें टिचर वा बवायकी अपेक्षया अन्तरछालका चूर्ण देना श्रेयस्कर है। जीर्ण विषमज्वरमें तेल बहुत गुणकारी है। प्रसूता स्त्रीको पहले दिनसे ही पत्रस्वरस देनेसे गर्भाशयका सकोचन होता है। रक्तस्राव ठीक होता है, गर्भाशय और तत्समीपवर्ती स्थानोकी सूजन उतर जाती है, भूख लगती है, दस्त साफ होता है, ज्वर नहीं आता

और आया भी तो उसका जोर नहीं बढ़ता । नीमका थोड़ा अंश बच्चेको मिलते रहनेसे उसकी प्रकृति ठीक रहती है । त्वग्रोगोमे पत्तियोका स्वरस पीनेको देते हैं और उसका लेप कराते हैं । नवीन रोगकी अपेक्षया जीर्णरोगमें इससे विशेष लाभ होता है । फिरंगोपदश और कुछमें पत्तियोका स्वरस या तेल देते हैं । बद, ग्रंथि, व्रणशोथ और व्रण कम करनेके लिए पत्तियोका कल्क गरम करके बाँधते हैं । तेल उत्तम कृमिघ्न और पूतिहर है । इससे उदरस्थ एव बाह्य कृमि मर जाते हैं । गण्डमाला पककर जो व्रण होता है उसपर और नाडीव्रणपर तेलमें वत्ती भिगोकर रखते हैं । जीर्णज्वर, जीर्णविषमज्वर, त्वग्रोग, फिरंगोपदश, कुछ आदिमें ५-१० बूँद तेल दिनमें दो बार खिलाते हैं । सूजाकमे शिशन सूजकर मूत्र रुक जाता है, तब रोगीको पत्तोके काढेमें बैठते हैं । इससे मूत्र उतरता है और सूजन घटती है । अर्शकी सूजनपर पत्रकल्क बाँधते हैं । सन्धिशोथ और आमवातमे तेरुकी मालिश करते हैं । आम-वातमें तेल खानेको भी देते हैं ।

•

(३६५, ३६६) नील व बननील

फैमिली : लेग्यूमिनोसे (Family : Leguminosae)

नाम—(हि०) नील, लील; (अ०) अल्-नील (इ० वै०), नीलज, (फा०) नील, (स०) नीलिनी, नीली, (व०) नील, (म०) नील, गुली, (गु०) गली; (मा०) लील, (सिंध) नीर, (ते०) अवरिर, (ता०) अवुरि, (मल०) अमरि, (ले०) इंडिगोफेरा रॉबटोरिआ (*Indigofera tinctoria* L.); (अ०) इन्डिगो प्लांट (*Indigo plant*) ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष विशेषकर बंगाल, सिन्ध, अवध, मद्रास और बम्बईमें नील (*Indigo*)के लिए पहले विस्तृत परिमाणमें इसकी खेती की जाती थी ।

वर्णन—इसका क्षुप ६० से ९० सें० मी० (२-३ फुट) ऊँचा, सरल, मृदुलोमयुक्त और आपातत देखनेमें सरफोका (शरपुखा)की तरह होता है । पत्रमें पत्रक २-६ जोड़ा, जिसके अग्रपर एक अयुग्म पत्रक होता है । पुष्पदण्ड ह्रस्व, पत्रवृन्तके मूलसे निकलता है, जिसपर दलघट्ट क्षुद्र नीलाभ गुलाबी पुष्प धारण किये जाते हैं । शिखी छोटी, बेलनाकार, अग्रकी ओर वक्र, बीज १०, गोल, बेलनाकार तथा दोनों सिरोंकी ओर रुण्डित (*Truncated*) होते हैं । वस्मा इसका जगली भेद है । (दे० 'बननील') ।

वक्तव्य—खजाइनुल् अदवियाके लेखकके मतसे 'वस्मा' नीलीपत्रका नाम नहीं, अपितु 'बननीलके पत्र'का नाम है, जिसकी पत्तियोसे खिजाब बनाया जाता है तथा यह फारसीका शब्द है । फारसीमें इसे कतम भी कहते हैं (वि० दे० बननाल) । स्लिम्मर (*Schlummer*) 'अल्-वस्मा'को '*Indigoferae folia*' मानते हैं । इब्नुल्बतार और बूअलीसीनाका भी यही मत है । परन्तु तथ्यविश्लेषणसे ऐसा प्रतात होता है कि इस नामके दो विभिन्न पौधोंको अरबोने एकमे मिलाकर स्थितिको भ्रमात्मक बना दिया है ।

उपयुक्त अंग—बीज (तुख्मेनील), पत्र (वस्मा, वर्कुन्नील) और पत्तोसे तैयार किया हुआ रंग (नील) ।

रासायनिक संगठन—इन्डिकन नामक एक ग्लूकोसाइड इसका प्रधान सत्व है ।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क । आयुर्वेदमतसे उष्णवीर्य (भा० प्र०) ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—लेखन । लेखन होनेके कारण बीजोको बारीक पीसकर मोतियाबिंद और फूलीमें सुरमाकी भाँति उपयोग करते हैं । किलास, छीप वा झाड़ू और दद्रु आदि त्वचाके रोगोमे इसका पतला लेप लगाते हैं । पत्ते खिजावमे पड़ते हैं ।

आयुर्वेदीय मत—नील तिक्त उष्णवीर्य, रेचन, केश्य तथा मोह, भ्रम, उदर, प्लीहाकी वृद्धि, वातरक्त, कफ, वात, आमवात, उदावर्त, मद और विषका नाश करनेवाली है । (च० सू० अ० २, सु० सू० अ० ३९, भा० प्र०) ।

नव्यमत—नीलका लेप दाहशामक, व्रणरोपण, त्वग्दोषहर, केशवर्धक और केशरञ्जन है । इससे प्रथम व्रणका सकोचन और पीछे उत्तेजन होता है । व्रणके ऊपर इसका सप्ताहकधर्म उत्तम है । यह विषमज्वरप्रतिबन्धक, यकृदुत्तेजक, नाडीसंस्थानके लिए शामक, भेदन, मूत्रजनन और कासहर है । जो गुण नील (रंग)में हैं, वे ही जड़में कम प्रमाणमे और पत्तियोंमें उससे भी कम प्रमाणमें हैं । यकृत और प्लीहाकी वृद्धि तथा जलोदरमें जड़का घन देते हैं । इससे दस्त और मूत्र होकर उदरका जल कम होता है । जीर्णमलावरोधमें जड़का घन अल्पमात्रामे देते हैं । अर्शमें जड़का घन खिलाते हैं और नीलको जलमें पीसकर अर्शके ऊपर लेप करते हैं । इससे मसृषे संकुचित होते और पीडा शांत होती है । कुकुरखाँसी और फुफुसके शोथमें जड़का घन देते हैं । शीतज्वरमें नीलको कालीमिर्चके साथ देते हैं । त्वचाके रोगोमें नीलको देते हैं । अग जलनेपर नीलको पानीमें पीसकर लेप करते हैं । इससे जलन और पीडा शान्त होती है और घाव शीघ्र भर आता है । बीजोंको ७ दिन मद्यमें भिगो कपड़ेसे छानकर वह मद्य जूँमारनेके लिये लगाते हैं । त्वग्रोग, अर्श और व्रणमे पत्तियोंका लेप करते हैं । पागल कुत्ता काटनेपर पत्तियोंका स्वरस ५ तोलेकी मात्रामे नित्य प्रातः काल देते हैं और दशस्थानपर पत्तियोंका लेप करते हैं । विसर्पका फँलाव रोकनेके लिए चारो ओर नीलका लेप करते हैं ।

(३६७) नीलकंठी

फ़ैमिली : एउफॉर्बिआसे (Family : Euphorbiaceae)

नाम—(हि०) शदेवी, सुबाली, (प०) नीलकंठी, (ब०) खुडि ओकरा, (ले०) क्रोजोफ़ोरा प्रॉस्टाटा (Chrozophora prostata Dalz) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष ।

वर्णन—यह एक देशी बूटी है, जिसके पत्ते खुरदरे और जड़ तथा फूल नीले होते हैं ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—रक्तप्रसादन होनेके कारण यह रक्तविकारजन्य रोगो, जैसे—विसर्प और कण्डू आदिमें उपयोग की जाती है । यह अर्क सुरक्कव सुसफ्फीखूनका एक उपादान भी है । जीर्णज्वरोको नष्ट करनेके लिये अकेले या अन्य औषधियोंके साथ इसका क्वाथ पिलाते हैं । प्रधान गुण रक्तप्रसादन और सौदानाशन है । अहितकर—फुफुसके लिये । निवारण—मधु और कासनी । प्रतिनिधि—ब्रह्मदण्डो । मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ माशे से ७ माशे) तक । लखनऊके हकीम रक्तशोधनार्थ ४ ग्राम (४ माशे) लिखते हैं ।

(३६८) पेंवाड़

फमिली लेगूमिनोसे (Family : Leguminosae)

नाम—(हिं०) चकवै(व)ड, चकौड, पेंवाड़, पमाड़, (द०) तरोटा, (अ०) सजेसबूया, कल्व, (फ्रा०) सगेसबूया; (स०) चक्रमर्द, प्रपुन्नाट, एडगज, पामारि, दद्रुघ्न, (व०) चकुडा, चाकुन्डे, (गु०) कुवाडियो, (म०) टाकला, तरवटा, (ते०) तगिरिसे, तडेमु; (ता०) तघ(क)रै, (मल०) तघर, पोन्नातकरा, (ले०) कास्मिआ टोरा (Cassia tora Linn), (अ०) रिंगवर्म प्लांट (Ringworm plant) ।

वक्तव्य—फारसी 'संगेसबूया' से अरबी 'संजेसबूया' बनाया गया है। सगेसबूया पेंवाड़के बीजको कहते हैं। 'सैसयान' के बीजको फारसीमें 'संगेसबूह' (दे० 'जयन्ती') और पेंवाड़के बीजका अरब में 'ऐनुस्सरातीन' कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके सभी उष्णकटिबन्धस्थित प्रदेशोंमें वर्षाऋतुमें इसके क्षुप उत्पन्न होते हैं।

वर्णन—यह एक वर्षायु क्षुप है, जो ६० से० मी० से १५० सें० मी० (२ फुट से ५ फुट) तक ऊँचा होता है। पत्र सयुक्त, पत्रक ३ जोड़े, लम्बगोल, कुण्ठिताग्र, मसृग, अन्तिम युग्म बृहत्तम। पत्र रातमें एक-दूसरेसे मिल जाते हैं, पुष्प कक्षीय, साधारणतः युग्म, हलका पोला, शिम्बी लगभग ६ इञ्च लम्बी, वारीक, चौकोनी, बाज पुष्कल, लम्बीतरा, बहुत कड़ा, कुछ भूरा, दोनों छोर ऐसा प्रतीत होते हैं मानो तिरछे काटे हुए हों तथा मेथी या मोठके दानेके समान दिखता है। प्रत्येक फलीमें २०-३० बीज होते हैं। सम्पूर्ण क्षुप दुर्गन्धयुक्त होता है। बड़े पत्र लंबावदार होते हैं और उनका स्वाद उत्त्वलेशकारक होता है। कोमल पत्तोंकी तरकारी बनाते हैं।

उपयुक्त अंग—पत्र, बीज और पत्राग विशेषतः बीज औषधके काममें लिए जाते हैं।

रासायनिक संगठन—पत्र और बीज दोनोंमें क्राइसोफेनिकाम्ल (Chrysophanic acid) की तरहका एक ग्लुकोसाइड, इमोडीन और एक मधुरगन्धि अनुत्पत्त तेल होता है। पत्रमें कैथार्टीन या सनायके समान एक विरेचन सत्व, एक रक्तरजक द्रव्य और खनिज द्रव्य होते हैं।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क। आयुर्वेदके मतमें पेंवाड़ और बीज उष्णवीर्य एव रूक्ष हैं। पत्र शीतवीर्य एव रूक्ष (सु०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—विरेचन, सौदा और श्लेष्मनि-सारक, रक्तप्रसादन, लेखन, भ्रूणविकारहर, अशोष्ण और विशेषतः किलास, दद्रु और कण्डू इनका नाश करनेवाला है। रक्तप्रसादन और लेखन होनेके कारण पेंवाड़के पत्र और बीजको प्रायः रक्तविकार एव त्वचाके रोगों, जैसे—कुष्ठ, कण्डू, दद्रु, छीप या झाड़ू, किलास और व्यगमें लेप और पानरूपमें उपयोग करते हैं। चकवड़के बीजोंको कुछ दिन दहीमें सड़ानेके बाद लेप करना दद्रुकी परीक्षित औषधि है। महामारीकाल विशेषकर प्लेगमें अनागतावाधप्रतिषेधरूपमें इसके पत्तोंका साग बनाकर खाया जाता है। पेंवाड़के बीजोंका खाना और लगाना अर्शरोगमें लाभकारी है। यह कास और कफज कृच्छ्रश्वासके लिए भी प्रयुक्त होता है। इसके अतिरिक्त सौदा और श्लेष्मनि सारक और विरेचक होनेके कारण यह पक्षवध, आमवात और अन्य शीतल व्याधियोंमें गुणदायक है। अहितकर—अन्नके लिए। निवारण—दही, दूध और अर्कगुलाब। प्रतिनिधि—बकुर्ची और सरकण्डेकी जड़। मात्रा—१ ग्रामसे ३ ग्राम (१ माशेसे ३ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—पेंवाड़ कटु, मधुर, शीतवीर्य, रूक्ष, लघु तथा मेद, वत, कफ, दाद, राज, श्वास, कुष्ठ और कृमियोंका नाश करनेवाला है। (सु० सू० अ० ३९, ध० नि०, भा० प्र०)। इसके बीज कटु, उष्णवीर्य तथा

कुष्ठ, वण्डू, दाद, विप, वायु, गुल्म, कास, कृमि और श्वासका नाश करनेवाले है। (भा० प्र०)। इसका शाक रूक्ष, लघु, शीतवीर्य, वातपित्तप्रकोपक तथा कफनाशक है। (सु० सू० अ० ४६)।

नव्यमत—पैवाडकी क्रिया त्वचापर होती है। इसको सब प्रकारके त्वचारोगोंमें देते हैं। त्वचा मोटी होगयी हो तो इससे विशेष लाभ होता है। त्वचाके रोगोंमें इसकी पत्तियोंका साग खिलाते हैं और बीजोंको नीबूके रसमें पीसकर लगाते हैं। पत्र-ववाय मृदुसारक, पत्र और बीज दाद-खाजमें और मूल सर्पविषमें प्रयुक्त होता है।

•

(३६९) पखानभे(बे)द

फ़ैमिली : साक्सिफ्रागासे (Family Saxifragaceae)

नाम—(हि०) पखानभेद, पखानवेद, (स०) पापाणभेद, वटपत्री (रा० नि०), (क०) पहाँड, (म०, गु०) पाखाणभेद, (व०) पाथरचुरी, (ले०) बेर्जेनिया लीगुलाटा (*Bergenia ligulata* Wall., Engl.) (पर्याय—*Sax. fraga ligulata* Wall.)।

उत्पत्तिस्थान—७,००० से १०,००० फुटकी ऊँचाई पर हिमालयके कश्मीर आदि प्रदेशोंमें पर्वतोंकी ढालों पर पत्थरोंकी दरारोंमें अधिकतया निकले रहते हैं।

वर्णन—जिन्तियानासे भिन्न एक बहुवर्षीय क्षुप, कांड छोटा और मांसल, पत्र लट्वाकार या कुछ गोल, प्रायः ७ ५ से १२ ५ से० मो० (३-५ इञ्च) व्यासमें किनारेपर सूक्ष्म सघन दाँतोसे युक्त, निचले पृष्ठपर प्रायः गुलाबी, चमकीले, पहले हरे और पीछे लाल रंगके, पुष्प द्वैत, गुलाबी या जामुनी रंगके, मूलस्तम्भ ऊपरसे ललाई या कालाई लिए तोड़नेपर भीतरसे सफेद, लगभग २ ५ से० मो० (१ इञ्च) मोटा और टूटे हुये धरातलपर तार-तार दिखता है। स्वाद तिक्त होता है। इनके मोटे मूल बाजारमें पखानभेद (पापाणभेद)के नामसे मिलने हैं।

उपयुक्त अंग—मूल।

मात्रा—१ से ३ ग्राम (१—३ माशे)।

रासायनिक संगठन—जड़में कैल्सियम् ११ ५%, गैलिक एसिड, टैनिन एसिड (१४ २%), ब्रासिकार्क (ग्लूकोज ५ ६%), पिच्छा २ २५%, मोम, एल्बुमिन (७ ७५%), स्टार्च (१९ ७) तथा क्षार प्रभृति द्रव्य होते हैं। मूलको जलानेसे १३% राख मिलती है।

प्रकृति—प्रायुर्वेदके मतसे शीतवीर्य तथा रुक्ष या स्निग्ध, यूनानीमतके लिये जिन्तियाना देखें।

गुण-कर्म तथा उपयोग—पखानवेद तीक्ष्ण एवं सारक है तथा प्रमेह, सूजाक और वस्त्यश्मरीका नाश करता है। हकीम बारीफ़र्लॉ कहते हैं कि हमारे दिवंगत चाचा इसका इस तरह प्रयोग करते थे कि समभाग पखानवेद और मेहदीके पत्तोंको पिसवाकर मेहदीकी भाँति उस स्त्रीकी हथेलियों और तलवोंपर लगवाया करते थे जिसे आर्तवरक्त जारी होता था, इससे वह वन्द हो जाया करता था। (तालीफ़ शरीफ़)। मुहीत आजममें यह भी लिखा है कि आर्तवरक्तका दाह मिटानेके लिए इसे ४ ५ ग्राम (४॥ माशे) देना चाहिए। यह अर्शमें लाभकारी एवं पित्तनाशक है। सूजाकमें इसे वकरोके द्वेषसे साथ देना चाहिए। फोडोपर इसका लेप करनेसे वह वैठ जाता है। तक्रमिल्ल हिंदीके अनुसार यह तृपा, सताप एवं विदुमूत्रको लाभ करता और वस्तिगत पथरीको तोड़कर निकाल देता है। यूनानी वैद्य इसे ग्रही मानते तथा इसमें निहित सग्राही एवं अगद गुणके कारण इसे हृदयका सरक्षक जानते हैं और सर्दीके दर्द तथा सूजनका उतारनेवाला समझते हैं। किन्तु वैद्य इसे मारक और सतापहर मानते हैं।

आयुर्वेदीय मत—तिक्त, कषाय, शीतवीर्य, मूत्रविरेचनीय, वस्तिशुद्धिकर, भेदन तथा वातादि तीनों दोष, शूल, मूत्रकृच्छ्र, हृद्रोग, प्लीहाके रोग, गुल्म, अर्श, योनिरोग, प्रमेह और व्रणका नाश करनेवाला है। (सु० सू० अ० ३८; च० सू० अ० ४, घ० नि०; भा० प्र०)।

नव्यमत—स्नेहन, श्लेष्मघ्न, स्तम्भन, मूत्रजनन और स्कर्वीहर है। अश्मरिमें देनेसे पेशाबका प्रमाण बढ़ कर उसका गाढापन (आविलता) कम होता है। दूधमें घिसकर देनेसे बच्चोंको मूत्रमें क्षार जाना बन्द होता है। आँव और अतिसारमें इसे देनेसे आँतोंकी शक्ति मिलती है। दाँत निकलते समय बच्चोंके मुँहसे लार गिरती है और मुँहमें व्रण होते हैं, तब इसे शहदमें घिसकर मुखमें लगाते हैं। व्रणशोथ और नेत्राभिष्यदमें इसका लेप करते हैं। ज्वर और फुफ्फुसविकारमें इसका उपयोग करते हैं।

(३७०) पचौली

फै मिली . लाबिआटे (Family Labiatae)

नाम—(हि०) पचो(चौ)ली, पंच पानडी, (व०) प(प)चपात, (बम्ब०) पचपान; (ले०) पोगोस्टेमॉन पचौली (*Pogostemon patchouli* Pell. Hook), पो० हेनिएनस (*P. heyneanus* Benth), (अ०) पचौली (*Patchouli*)।

उत्पत्तिस्थान—कनाडा, पश्चिमोघाट, नीलगिरीसे दक्षिणकी ओर तथा मलायाप्रायद्वीपमें यह जगली होती है अथवा खेती की जाती है। मध्यभारत तथा बम्बईमें यह अधिकतासे होती है।

वर्णन—बाहरसे आनेवाली पचौलीके पत्र साधारणतया गहरे भूरे रंगके सिकुड़े हुए (Crumpled) और प्रायः अन्यान्य पत्तियोंके साथ मिले-जुले होते हैं। इसके जलमें भोगे हुये वास्तविक पत्र आकृतिमें लट्वाकार (Ovate) दिखलाई देते हैं। वे १० सें० मी० (४ इंच) लंबे और १३ ७५ सें० मी० (५ ३/४ इंच) चौड़े, किंतु अपेक्षाकृत नये पत्ते उससे आधे आकारके होते हैं। पत्रप्रातः खडित, विषम तीक्ष्णाग्रगोल दाँतवाले (With irregular crenate-serrate teeth), खड कुण्ठिताग्र और पत्राधार अदतित होता है। रोम साधारण (Simple) और साधारणतया चार कोषयुक्त होते हैं। स्वाद, रुचिकर, गंध तीव्र एवं स्थायी।

उपयुक्त अंग—पत्र।

रासायनिक सगठन—इसमें, एक उत्पत् तेल (Essen oil) होता है।

गुणकर्म तथा उपयोग—मूत्रजनन, वातानुलोमन और कृमिघ्न। इसकी पत्तियोंसे एक प्रकारका तेल निकाला जाता है जो विलायती सुगंधियो (एसेस आदि)में पड़ता है।

(३७१) पटेरा, पटेर

फै मिली : टीफासे (Family Typhaceae)

नाम—(हि०) पटेर, (-रा,-री,-ला), गोदपटेर, गोदल, मोथीतृण, (अ०) वर्दी, फाफीर (इ० वी०), कस-बुल्वर्दी, हलफा, दख्ख, (फा०) पीरज, दोख, लोख, (मिश्र०) फाफा (फी) रूस, फाफीर, (सं०) एरका, गुन्द्रा, गुन्द्र-मूला, पटेरक, (यू०) पेपिरस (*Papyrus*), (व०) होगला, (उडि०) होगोला (लो), (म०) एरका, (प०, क०)

चीरा: (वम्ब०) रामबाण, (ले०) टीफा एलेफान्डीना (*Typha elephantina Roxb*), (अं०) एलीफैंट्स ग्रास (*Elephant's grass*), कैट्स टेल (*Cat's tail*) ।

उत्पत्तिस्थान—उत्तरपश्चिम भारतवर्षसे आसामतक तथा दक्षिणकी ओर इन्डस डेल्टा आदिमें, झील या नदीके किनारे पानी या दलदलमें होती है ।

वर्णन—इसके तृणजातीय परतु १८ से ३६ मीटर (६-१२ फुट) ऊँचे पीवे होते हैं जो जलप्राय स्थानोंमें और नदीके किनारे समूहबद्ध होकर उगते हैं । पत्तियाँ १२ से १८ मीटर (४-६ फुट) लंबी, २५ से ० मी० (१ इंच) तक चौड़ी और नतोदर होती हैं । पुष्पवाहक काटके अप्रपर नर और नारी पुष्पोंके पत्रावृत्त अवृत्तकाण्डज सघनव्यूह होते हैं जो १ फुट तक लंबे और रोईदार होते हैं । यह रोमाँ उनपर धूलिकी तरह होता है । स्वादमें यह मधुर एव स्वादिष्ट होता है । इस रोईके नीचे रुईके समान एक वस्तु होती है जिससे कागज बनाते हैं । बीज मेथी-के बीजोंसे अधिक छोटे एवं कठुए होते हैं । जड़ मधुर एवं सुस्वादु होती है । मिस्रदेशीय वर्दीमें जो रुई होती है उससे रत्तियाँ और कागज बनाते हैं । जली हुई वर्दी जले हुए कागजका काम देती है । यूनानी वैद्यकमें मात्र कागजसे कागज वर्दी अभिप्रेत होता है । घुरहान कातेबमें लिखा है कि भारतवर्षमें इसे हाथियोंको खिलाते हैं । पत्तियोंसे चोरिये और चटारियाँ बुनते हैं । गोद और इसमें यह अतर है कि पटेरेकी पत्ती चौड़ी होती है, गोदकी पतली । मजबूत एव बहुमूल्य चटारि गोदकी होती है । पटेरेकी एक दूसरी जाति (*T. angustata Chanb*) भी होती है । मुख्य भेद दोनोंकी पत्तियोंमें होता है । पहली जातिमें कोपमय पत्राधारके ऊपर पत्तीका घेरा त्रिभुजाकार और दूसरी जातिमें त्र्यक्षिन् गोलाकार होता है । यह न्यूनाधिक समस्त भारतवर्षमें होता है । इसे होगला (ब०) तथा एरका (उ०) कहते हैं ।

प्रकृति—शीतल एव रुक्ष ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसकी राख अत्यन्त रुक्ष एव व्रणशोषणकर्ता है । इसे सिरकेमें तर कर, अलसीका चूर्ण मिला, नामूरपर छिड़कनेसे लाभ होता है । यह (आकिल)को भी लाभकारी है । इसवगोल, अलसी, विहीदाना आदिके लवात्रमें इसे मिलाकर चाटनेसे छातीसे आता हुआ रक्त बन्द हो जाता है । केकड़ोके काढे या अर्कगुलाबके माथ ३३ भांशे यह राख सेवन करनेसे उर क्षत और हर प्रकारके फुफुसके रोग आराम होते हैं । पैरोंमें जूता काटनेसे हुए घावपर इसकी राख छिड़कनी चाहिए । नकसीरमें इसकी राखका नस्य देनेसे लाभ होता है । इसकी धूनी प्रसेक और प्रतिश्यायके लिए गुणकारी है । इसको मजनमें डालनेसे मसूदे मजबूत होते हैं और उनसे रक्त एव पानी आना बंद होता है । इसको अलसी या सनके कपड़ेमें लपेटकर नासूर या खूनी बवासीरके मस्तोमें रखनेसे वे सूख जाते हैं । इसे पेंचिसकी वस्तियोंमें मिलाते हैं । इसकी जड़ चावनेसे लहसुन, प्याज और मदिराकी गंध जाती रहती है । अहितकर—अन्त्रामाशय और फुफुसको । निवारण—अन्त्रामाशयके लिए मधु और फुफुसके लिए लुबूव । प्रतिनिधि—समतोल अकाकिया, गर्वके पत्ते और तृतीयाश खूनेखराबा ।

नव्यमत—महाराष्ट्रमें पक्वफलरोम (पुष्पो)का चूर्ण घाव और व्रणोंमें लगानेके काममें आता है तथा औषधीय कार्पासपिचुकी भाँति कार्य करता है । इससे घाव शीघ्र अच्छा होता है । मूलस्तम्भ शीतल, कषाय (ग्राही), वीर्यवर्धक, चक्षुष्य और मूत्रजनन है तथा अश्मरि, दाह, खसरा (*Measles*) एव रक्तपित्ताशक है और प्रवाहिका एव सूजाकमें प्रयुक्त होता है ।

एरका—शीतवीर्य, वृष्य चक्षुष्य, वातप्रकोपक तथा मूत्रकृच्छ्र, पथरी, दाह, पित्त और रक्तविकारनाशक है । (भा० प्र०) ।

(३७२) कसरानी

नाम—(हि०) कसरानी, कसेरा, कौलन, (अ०) अस्ल, इजखिर अजामी, (फा०) दूख, कर्त, (मिश्र०) समख ।

वक्तव्य—कसरानीका वर्णन जिसे अरबीमें 'अस्ल' व 'इजखिर अजामी' लिखा है, देखनेमें यह आयुर्वेदोक्त 'गुन्द्र' प्रतीत होता है । वि० दे० 'गोदरी' या 'गो३' ।

गोंदरी, गोंद

फ़ैमिली : ग्रामीने (Family . Gramineae)

नाम—(हि०) गोद, गोद (रा, री, ला), गु(गो)नरा (री), नेरुई, (स०) गुन्द्र, गुण्डतृण, नीलपत्र, (फा०) सामान, (प०) धमूर, गिरुई, घिरी, (गु०) दुस्तो, दून, (ले०) पानीकुम् भान्डीडोटाले (*Panicum antidotale* Retz) ।

उत्पत्तिस्थान—पजाव, गंगाका उत्तरी मैदान, पश्चिमी प्रायद्वीप ।

वर्णन—एक घास जो प्रायः जलप्राय स्थानोंमें उत्पन्न होती है । पटेर और इसमें यह अन्तर है कि पटेरकी पत्ती चौड़ी होती है और इसकी पतली, मजबूत, गोल और नरम भी होती है । इससे चटाइयाँ बनाते हैं । इस विवरणसे यूनानी ग्रन्थोक्त कसरानी जिसे अरबीमें 'अस्ल' व 'इजखिर अजामी' कहते हैं, प्रतीत होती है । वि० दे० 'कसरानी' और 'पटेर' ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें सर्द एव खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसको जलाकर घावपर छिड़कनेसे रक्तस्राव बन्द हो जाता है । घावोंको इसके जलते हुए पौधेके धुएँकी धूनी देते हैं और शीतलामें (Disinfectant)की भाँति इसका उपयोग करते हैं । इसकी चटाईपर बैठनेसे अर्शका नाश होता है ।

आयुर्वेदीय मत—गुन्द्र यह कषाय, मधुर, शीतवीर्य, रक्तपित्त एव मूत्रकृच्छ्रको दूर करनेवाला तथा स्तनमें स्थित दूध, शुक्र, रज और मूत्रका शोधन करनेवाला है । (भा० प्र०) ।

(३७३) पतंग

फ़ैमिली : लेगूमिनोसे (Family Leguminosae)

नाम—(हि, म०, गु०, द०) पतंग, (अ०) बु(ब)क्कम, वकम, खशबुल्महारहिन्दी, (फा०) वकम हिन्दी, (स०) पत्राङ्ग, पतङ्ग, (ब०) वोकोम, (ते०) बुक्कपुचेट्ट, (ता०) शप्पगु, (मल०) पत्तगम्, चप्पड्डम्, वरत्तागि, (ले०) सेसालपीनिआ साप्पान (*Caesalpinia sappan* Linn), (अ०) सैप्पन वुड, (Sappan wood) ।

वक्तव्य—लेटिन नाम वृक्षके और शेष नाम उसकी लकड़ीके हैं । यह 'वकम अमरीकी' (*Haematoxylon campechianum*) या 'लॉगवुड' (*Logwood*) का उत्तम प्रतिनिधि है ।

उत्पत्तिस्थान—दक्षिण भारतमें पूर्वी-पश्चिमी प्रायद्वीप, शानकी पहाड़ियाँ और पेगू (ब्रह्मा) । दक्षिण भारतके मद्रास प्रातमें इसके वृक्ष काफी परिमाणमें लगाये हुए मिलते हैं ।

वर्णन—यह एक कटौले गुल्म या छोटे वृक्षके हीरकी लकड़ी है, जो औषधके काम आती है । लकड़ी ठोस, भारी, कड़ी, ताजी कटी हुई कुछ-कुछ सफेद, किन्तु वायुमें खुला रहनेसे लाल हो जाती है । इसमें कोई विशेष गंध और स्वाद नहीं होता, किन्तु यह कपाय (सग्राही) होती है । इससे जल और मुरासारमें उत्तम लाल रंग आ जाता है । बाजारमें इसके विभिन्न आकार-प्रकारके कड़े और भारी टुकड़े या लाल नारंगी रंगकी चपटियाँ मिलती हैं । बाड़े काटनेसे इनपर वृत्त और मरल रेखाएँ पायी जाती हैं । बाजारमें सिगापुरी, धुनसरी और लका ऐसी तीन नामकी लकड़ियाँ मिलती हैं । इनका आयात बम्बईमें होता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें कैपेनीन नामक एक क्रिस्टलीय सत्व होता है, जो हीमेटॉक्सीलीनकी भाँति होता है । फलियो एव छालमें टैनिन पाया जाता है । पत्तियोंमें (०.१६%—०.२५%) एक सुरभियुक्त उत्पत्त तैल पैदा भी पाया जाता है ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और चौथेमें शुष्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—उपशोषण (अगलेवन), सग्राही और रक्तस्तंभन । पतंगके चूर्णको पुरातन और सद्यः ऋणोपर छिड़कते हैं । रक्तस्राव बन्द करने और व्रणपूरणके लिए लाभकारी है । इसे बालकोंके अतिसार और पेचिसमें गिलाते हैं । योनिमें नाना प्रकारके स्रावमें इसके काढ़ेकी पिचकारी करते हैं । अहितकर—उष्ण प्रकृतिके लिए । निवारण—वमन कराना । मात्रा—२ ग्राम से ३ ग्राम (२ मासे से ३ मासे १३ तोलेकी मात्रामे अधिक खुश्की करनेके कारण घातक वर्णन की जाती है) ।

आयुर्वेदीय मत—पतंग मधुर, तिक्त, वर्ण्य तथा पित्त और कफका नाश करनेवाला है । (ध० नि०) ।

नव्यमत—पतंग ग्राही, रक्तस्रावक, गर्भाशयका उत्तेजक और सकोचक, श्लेष्मघ्न और व्रणरोपण है । रक्तस्राव बन्द करनेके लिए पतंगका काढ़ा पिलाते हैं और काढ़ेमें कपड़ा भिगोकर उस व्रणपर बाँधते हैं । फुफफुस, अतिसार, गर्भाशय आदिके रक्तस्रावपर पतंगमे उत्तम लाभ होता है । रक्त प्रदर और श्वेतप्रदरमें पतंगके काढ़ेकी वस्ति देते हैं । अतिसारमें पतंग उपयोगी है । वनफशा और पतंगके काढ़ेमे मासाबुद (कैंसर)के व्रणको घोलनेमे पीडा और दुर्गन्ध कम होती है ।

(३७४) पथरचूर

क्रमिली : क्रास्सुलासे (Family Crassulaceae)

नाम—(हि०) पथरचूर, पथरचट, (हि०, द०) जलमहयात; (स०) पर्णबीज (नवीन), (म०) घायमारी; (ब०) पाथरकुचा, हिमसागर, (गु०) खाटखटुम्बो, (ले०) कालाची पीन्नाटा *Kalanchoe pinnata* (Lamk.) Pers (पर्याय—*Bryophyllum pinnatum* (Lamk.) Kurz., *B. calycinum* Salisb.) ।

वक्तव्य—हेमसागर (हि०, व०) या जलमहयात (बम्ब०) *Kalanchoe laciniata* DC इसकी एक दूसरी जाति है, जिसमें शोथघ्न एव व्रणशोधन गुण इसीके समान होते हैं, और पुराने व्रणोपर इसका विशेष उपयोग होता है । इसीलिए कोई-कोई इसको जलमहयात कहते हैं । इसके पत्ते रंगीन होते हैं ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके समस्त नम और उष्ण भाग, विशेषकर बगालमें यह साधारण रूपसे होता है। यह उड़ीसामे जगली और बिहारमें लगाया हुआ मिलता है।

वर्णन—बहुवर्षीय मासल क्षुप; कांड सीधा, मोटा, पोला, रक्तवर्ण; पत्तियाँ अपत्रक अथवा नीचे त्रिपत्रक, हरी, आयताकार या अण्डाकार, गोलदन्तुर, पत्रक २ से ६ इंच लम्बे और पुष्पवाहक कांड १-३ फुट ऊँचा होता है। पुष्प हल्के हरे या बैंगनी रंगके, चतुरगभागी और बाह्यकोश फूला हुआ तथा घटिकाकार होता है। पत्तीके किनारे दाँतोंके बीचमें कलिकाएँ होती हैं। अतः जब पत्ती टूटकर गिर जाती है अथवा जब पत्ती जमीनमें दबा दी जाती है तब ये कलिकाएँ विकसित होकर स्वतन्त्र पौधे उत्पन्न करती हैं। इसलिए इसे पर्णबीज कहते हैं। कुछ लोग इसको 'पखानभेद' मानते हैं। पखानभेदकी तरह यह भी मूत्रल होता है, अतः उसका प्रतिनिधित्व कर सकता है।

उपयुक्त अंग—पत्र और पत्रस्वरस।

रासायनिक संगठन—पत्तियोंमें मैलिक अम्ल (सेवाम्ल), आइसोसाइट्रिक और साइट्रिक एसिड (जम्बीराम्ल) प्रभृति अम्ल पाये जाते हैं।

गुण-कर्म तथा उपयोग—

नव्यमत—पर्णबीज तिक्त व्रणशोधन, व्रणरोपण, रक्तसंग्राहक और रक्तस्कदन है। इसके रसकी क्रिया सूक्ष्म घमनियोपर होकर उनका संकोचन होता है और उससे रक्तका स्राव भीतरसे होता है अथवा त्वचासे होता है तो बन्द होता है। रक्तमिश्रित आँवमें चौथाईसे आधातोला पत्रस्वरस देते हैं। मार (अभिघात) और व्रणपर पत्तीका कल्क जरा गरम करके बाँधनेसे सूजन, लाली और वेदना शांत होकर घाव शीघ्र अच्छा होता है। नवोन घावके लिए इसके बराबर अन्य कोई औषध नहीं है।

(३७५) पत्थरफोड़ी

फैमिली - स्क्रोफुलारिनी (Family : Scrophularineae)

नाम—(हि०) पत्थर(थ)रफोड़ी; (गु०) कनोड़ी, मिटगलोड़ी; (ले०) किक्सिया रैमोसिसिमा (*Kichxia ramosissima* Janche)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष, साधारणतया पथरीले और चट्टानबहुल स्थानोंमें होती है।

वर्णन—एक बूटी जो पत्थरो और दीवारोंमें उगती है। इसके पत्ते दबीज होते हैं। इनको मुखमें चाबनेसे लहस उत्पन्न होती है। इसका स्वाद खारा होता है।

उपयुक्त अंग—पत्र। इस नामकी दूसरी औषधि पश्चिमी उपहिमालयमें चबासे कुमाऊँ तक २,५०० से ५,५०० फुटकी ऊँचाईपर होनेवाला फैमिली जेस्नेरियासे (*Family Gesneriaceae*)की डिडिमोकार्पस पेडीसेल्लाटा (*Didymocarpus pedicellata* R. Br.) नामक औषधि है।

रासायनिक संगठन—इसकी पत्तियोंसे पेडिसिन (*Pedicin*), पेडिसिनीन (*Pedicinin*) प्रभृति युक्त एक क्रिस्टली रजक द्रव्य पृथक् किया जाता है। इनमें पेडिसिन मछलियोंके लिए विष है। पत्तियोंसे प्राप्त उत्पत् तेलमें डाइडिमोकार्पेन (*Didymocarpene*) नामक प्रधान उपादान होता है।

प्रकृति—गरम और खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—प्रबल मूत्रजनन और वस्तिवृक्काश्मरिनाशन है । इस वूटीके पत्र अकेले या प्रवर्तनकारी औषधियोंके साथ पीसकर मिश्री या शर्वतवजूरी मिलाकर पिलानेसे मूत्रका अत्यन्त प्रवर्तन होता है और यह वस्तिवृक्काश्मरिको तोड़-फोड़कर निकाल देती है । अहितकर—कामशक्तिको (अवाजीकर) । निवारण—कुलथीका फाट । मात्रा—५ ग्राम से १२ ग्राम (५ मासे से १ तोला) तक ।

(३७६) पपीता

फैमिली : लोगानियासे (Family Loganiaceae)

नाम—(हि०, अ०, फा०, द०) पपीता, पापीता, पपीता रूमी, (ले०) ईग्नाटिआ अमारा *Ignatia amara*, Linn (पर्याय—*Strychnos ignati*), (अ०) सेंट इग्नेशियस बीन (*St Ignatius Bean*), इग्नेशियस बीन्स (*Ignatius Beans*) ।

वक्तव्य—पपीता (*Pepita*) वस्तुतः इस औषधिका स्पेनभाषाका नाम है । हिंदुस्तानमें यह औषधि उसी नामसे आयी, उपलब्ध इसका यही नाम प्रसिद्ध हो गया । 'ईग्नाटिआ' और 'इग्नेशियस' क्रमशः इसके लैटिन और अंग्रेजी नाम 'सन्त इग्नेशियस' के नामपर रखे गए हैं जो इसवी घमर्तुयायी एक भद्र पुरुष थे । नवीन औषधि करके 'पपीता'का नाम सर्वप्रथम मरुजनुल् अदविया और उसके बादके यूनानी वैद्यकीय ग्रन्थोंमें उल्लिखित है । यह अरबखरबूजामे सर्वथा भिन्न द्रव्य है । (देखो 'अरबखरबूज') । 'स्ट्रीक्नोस (*Strychnos*)' यूनानी सजा 'काकमाची' (*Nightshade*) का पर्याय है । सुतरां यूनानवासी काकमाचीजाति या सूची (ऐट्रोपा या यबरूज) जातिके लिए इसका आरोप करते थे और इसवीसन्की सोलहवीं बल्कि सत्रहवीं शती तक भी यूरोपमें स्ट्रीक्नोसको ऐट्रोपा (वेलाडोना)का पर्याय समझते रहे । पर अधुना इसका आरोप 'लोगानियासे (*Loganiaceae*)' फैमिलीके लिए होता है ।

इतिहास—ईसवी सन्की सोलहवीं शतीके अन्तमें जोज़ट नामी एक ईसाई धर्मोपदेष्टाने फिलिपाइन द्वीपसे यूरोपमें इस औषधिको भेजा । सन् १६९९ ई० में 'डॉ० रे' और डॉ० पीटोवरने इसको लन्दनके डॉक्टरोंकी राजकीय सोसाइटीके समक्ष उपस्थित किया तथा इसवी सन्की सत्रहवीं शतीमें यह भारतवर्षमें आयी । अस्तु, मरुजनुल् अदविया और उसके बादकी यूनानी वैद्यकीय पुस्तकोंमें 'पपीता' नामसे इसका वर्णन किया गया ।

उत्पत्तिस्थान—फिलिपाइन और कोचीन चाइना टापू जो अधुना अमेरिकाके अधीन है ।

वर्णन—यह कुचलाजातीय एक विदेशीवृक्षके प्रसिद्ध बीज है जो औषधिके काममें आते हैं । बीज १ इंच से १½ इंच लम्बे, १½ इंच व्यासमें, दीर्घाकार या अंडाकृति और अनियमितरूपसे नोकदार होते हैं । प्रायः बीज लगभग तिकोने होते हैं । बाहरसे हल्का भूरा या कालाई लिये, किन्तु भीतरसे अर्धस्वच्छ होते हैं । ये कुचलाके समान शृंगवत्, अत्यंत कड़े और अत्यंत तिक्त होते हैं । गन्ध कुछ नहीं होता । पपीताके एक फलमें जो बड़े अमरूदके बराबर होता है १५ से २० बीज होते हैं ।

रासायनिक सगठन—इसमें भी वे ही सत्व और उपादान होते हैं जो कुचलामें होते हैं । प्रयुक्त कुचलाकी अपेक्षया इसमें विषमुष्टीन (स्ट्रीक्नीन) नामक वीर्य अधिक होता है-।

कल्प तथा योग—हृन्ध पपीता ।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क ।

गुण-कर्म—गुणकर्ममें यह कुचलाके समान, संभवत अधिक कार्मुक है । प्राणिज, वानस्पतिक और खनिज विषोका अगद, श्वयथुविलयन, उष्णताजनन, श्लेष्मनि सारक, वातानुलोमन, अन्त्रामाशयशूलहर, अतिसार और छर्दिनाशक, आर्तवजनन वाजीकर और विशेषकर अगदगुणके साथ हैजा और छर्दिनाशक है ।

उपयोग—प्रतिविष और छर्दि एव अतिसारनाशक होनेसे यह हैजामें प्रयुक्त होता है । यह अन्न और आमाशयके शूलको दूर करता है । इसलिए आधी रक्तीकी मात्रामें इसे अर्कगुलावमें घिसकर पिलाते हैं । श्वयथुविलयन, उष्णताजनन और श्लेष्मनि.सारक होनेसे यह कास, कृच्छ्रश्वास, शीतल जलोदर, वायुजन्य वेदना, अर्श, आमवात और पक्षवध आदिमें गुणदायक है । मूर्च्छा और वेहोशोमें इसको घिसकर मुखमें टपकाते हैं । अर्बुद (रसौली) पर लेप करनेसे उसको विलीन करता और प्राणियोंके दशपर लेप करनेसे पीडाको शांत करता और विषका नाश करता है । वाजीकरणार्थ भी इसका उपयोग करते हैं । यदि बीजको रेजा-रेजा करके तिलके तेलमें पकानेके बाद छानकर उस तेलकी मालिश करें तो पक्षवध, अगघात और कण्डूमें उपकार होता है । अहितकर—उष्णप्रकृति । निवारण—हरी कासनी । प्रतिनिधि—दरियाई नारियल । मात्रा—२ चावलसे लेकर ४ चावल तक ।

वक्तव्य—पपीतामें कुचलाकी अपेक्षा दूने प्रमाणमें सतकुचला या विषमुष्टीन (अजाराकीन या स्ट्रिकनीन) पाया जाता है जो एक साधातिक विष है । सतर्कतापूर्वक इसका उपयोग करना चाहिये ।

(३७७) परवल

फ़ैमिली : कूकुरबितासे (Family Cucurbitaceae)

नाम—(हि०) पर(ल)वल, परवर, परोरा, (स०) पटोल; (बं०) पटोल, पल्ला, (म०) पड(-र)वल, (गु०) पाडर, पटोल, परवल, (प०) पलवल (मल्लान), (बम्ब०) पोटल; (ते०) पोद्ल, (ता०) पुटोल, (मल०) पटोलम्; ट्रीकोजान्थेस डिऑइका (*Trichosanthes dioica* Roxb) ।

वक्तव्य—भारतीय वनस्पति होनेसे इसका कोई अरबी-फारसी नाम नहीं है । मल्लानुल्लमदविया आदि यूनानी निघंटुग्रंथोंमें 'पलवल' नामसे ही इसका उल्लेख मिलता है । आयुर्वेदके प्राचीन ग्रन्थोंके मतसे 'पटोल'से कडवा परवल अभिप्रेत है । परन्तु भावप्रकाश आदि उत्तरकालिक ग्रन्थोंमें इससे 'मोठा परवल' विवक्षित है । सुतरा कडवे (तिक्त) परवल या जगलीपरवलका 'तिक्त पटोलिका' नामसे उन्होंने पृथक् उल्लेख किया है । परवल उत्तर भारतवर्षमें होता है, दक्षिणमें नहीं । यहाँ परवलकी विस्तृत परिमाणमें खेती की जाती है । दक्षिण भारतमें वनचिचिडा (*Trichosanthes cucumerina* Linn) को ही औषधीय पटोल (तिक्त या वन्य पटोल)के नामसे प्रयुक्त करते हैं । चिचिडाकी एक कषित जाति (ट्रीकोजाथेस आगूइना *Trichosanthes anguina* Linn.) भी होती है जिसका व्यवहार शाक-भाजीके लिए किया जाता है । महाराष्ट्रमें भ्रमवश इसे भी 'पडवल' कहते हैं । यूनानी निघंटुओंमें तिक्तपटोल (कडवा पलवल) का प्रयोग नहीं है ।

उत्पत्तिस्थान—उत्तरभारतमें पंजाबसे आसाम-बंगाल तक इसकी बेल होती है । वनचिचिडा (दक्षिण-भारतीय पटोल) विन्ध्य एव दक्षिण भारतमें जगलीरूपसे होता है ।

वर्णन—यह एक बेलका प्रसिद्ध फल है जो कद्दरी और कचरीकी तरह २-३ इञ्च लम्बा, गोला, दोनो छोरों की ओर क्रमशः पतला और सफेद होता है तथा उसपर लम्बाईके रुख धारियाँ पड़ी होती हैं । कच्चा फल (सफेदी

लिये) हरा और पकनेपर पोला या नारंगी रंग हो जाता है। इसको 'मोठा पटोल' और 'पटोल' भी कहते हैं। सुदीर्घकाल तक यत्नपूर्वक पालित होनेसे भारण्य तिक्त पटोल ही स्वादु पटोल रूपमें परिणत हो जाता है। स्वयंजात (जंगली-कडवा) और लगाया हुआ (मोठा) परवलकी ये दो जातियां होती हैं। औषधके लिये कडवा परवल लेते हैं। इसका काढ और पत्र सर, तथा पुष्प द्येत होता है।

उपयुक्त अंग—फल, पत्र, फुनगी और मूल तथा पंचांग।

प्रकृति—पहले दर्जेमें उष्ण और दूसरेमें तर। आयुर्वेदमतसे उष्णवीर्य है।

गुण-कर्म—सर, शुद्धरक्तजनक, शीघ्रपाकी और विशेषतः त्रिदोषविकारहर है। पत्र ज्वरघ्न है।

उपयोग—परवलको अकेले या मासके साथ पकाकर खाया जाता है। इससे शुद्ध दोष (धातु) उत्पन्न होते हैं। शीघ्रपाकी होनेसे यह रोगियोंके लिए उत्तम पथ्यकर तरकारी है। इसके पत्रादिका स्वरस जीर्णज्वरोमें पिलाया जाता है। सुतरा पत्रसहित इसकी वेल १ तोला लेकर सूया घनियाके साथ अघकुटा करके रात्रिमें भिगो देते हैं। प्रातः काल मल-छानकर आवश्यकतानुसार पुद्ध मधु मिलाकर आधा सुबह और आधा सायंकाल पिलाते हैं। जडको जलमें घिसकर नम्य (सक्त) करना, पान और दशजनित विषोके लिये गुणकारक वर्णन किया जाता है। अहितकर—उष्ण प्रकृतिको। निवारण—हरा और नूरा घनियां। प्रतिनिधि—तुरई। मात्रा—वेल और पत्र ६ ग्राम से १२ ग्राम (६ माशा से १ तोला) तक।

आयुर्वेदीय मत—कडवा परवल कटुविपाक, उष्णवीर्य, पित्तवर्धक, व्रणके लिए हितकर, वृष्य, रुचिकर, दीपन, तृप्तिप्ल, तृष्णानिग्रहण तथा कफ, रक्तविकार, कण्डू, कुष्ठ, ज्वर और दाहका नाश करनेवाला है। (च० सू० अ० ४, २७, सु० सू० अ० ३८, ४६, ध० नि०)।

नव्यमत—जड़ तीव्र रेचन, फलगर्भ भेदन, प्रतान और वृंत कटुपीष्टिक, ज्वरहर और आनुलोमिक; पत्ते कटुपीष्टिक, दीपन, पाचन और वल्य है। अधिकमाशामें देनेसे वमन और विरेचन होता है। बीज कृमिघ्न है। पित्त-प्रधानरोगोंमें परवलको विरेचनके लिए देते हैं। पित्तज्वर, जीर्णज्वर, कामला, शोथ और उदररोगोंमें इससे विरेचन होकर पचन-क्रिया सुधरती है। पित्तज्वरमें परवलकी पत्ते और घनियेका काढा (या हिम) देते हैं। त्वग्रोगोंमें परवल और गुरुचका काढा देते हैं। पित्तियोंका स्वरस लगानेसे इन्द्रलुप्त आराम होता है।

(३७८) पलास

फै मिली लेगुमिनोसी (Family : Leguminosae)

नाम—वृक्ष (हि०) पला(रा)स, ढाक, टेमू, छिउल(ला), (फा०) पल, दरस्ते पल, (स०) पलाश, किशुक, (द०) पलासका झाड़; (व०) पलाशगाछ, (म०) पलस, (गु०) खाखरो (वृक्ष), केसुडा (पुष्प), खाखयडो पल, (ते०) मोटुग, (ता०) मुखकु, (मल०) मुखकप्पूयम, (ले०) बूटेआ मोनोस्पेर्मा *Butea monosperma* (Lamk) Taub (पर्याय—बूटेआ फ्राडोसा *Butea frondosa* Koen ex Roxb), (अ०) बस्टर्डटीक (Bastard-Teak)। फूल—(हि०) ढाकके फूल, टेसू, केसू, (फा०) गुले पलास (टेसू), (स०) पलाशपुष्प, (गु०) केसुडा। शिम्बी या फली (हि०) ढकपन्ना। बीज (हि०) पलामके बीज, पलास(ढाक)पापडा, पसदामा, (फा०) तुळमपल (पलास, ढाक); (स०) पलाशबीज, (द०) पलाशपापडा; (म०) पलसाचीवी; (गु०) पलासपापडो, पलाशपापडा, (ले०) बूटेआ सेमिना (*Butea Semina*); (अं०) बूटिया सीड्स (*Butea Seeds*)।

गोंद—(हि०) पलास(ढाक)का गोद, कमरकस, चुनियागोद, चुन्नी गोद, ढाककी कनी, (फा०) समग पल. (पलास, ढाक), (सं०) पलासनिर्यास; (बं०) पलाशगुं, (म०) पलसाचा गोद, (गु०) खाखरनोगोद, (ले०) बूटेआ गुम्मी (Butea Gummi), (अ०) बूटेआ गम (Butca Gum), बगाल काइनो (Bengal Kino) ।

वक्तव्य—बम्बईमें फैमिली : लाविआटोकी साल्विया प्लीबीआ (Salvia plebeia) नामक क्षुपके बीजको इस नामसे पुकारते हैं ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष और ब्रह्मा तथा उत्तरपश्चिम हिमालयमें झेलम तक ।

वर्णन—यह एक मझोले कदका, पतझडवाला प्रसिद्ध वृक्ष है । पत्र त्रिपर्ण—एक वृत्तमें तीन पत्रक होते हैं । साधारण वृत्त अतिदीर्घ होता है । मध्यस्थ पत्रकका वृत्त पार्श्वस्थ उभय पत्रकोके वृत्तकी अपेक्षया दीर्घतर, मध्यस्थ पत्र क्वचित् किंचित् सगह्वराग्र होता है । पत्रक बृहद्, अण्डगोलाकार, पत्रोदर चिक्कण, तथा पृष्ठ रोमाकित होते हैं । वर्षाका पहला पानी पडते ही पलासमें नये पत्ते निकल आते हैं । वसन्तमें पतझडके बाद इसमें फूल लगते हैं । फूल केसरिया नारंगी रंगका वासरहित, परमसुन्दर अशाख पुष्पदण्डपर स्थित, कुण्ड (Calyx) मखमलकी तरह कोमल कृष्णवर्ण सघन रोमोसे व्याप्त, दल शिम्बीधारी उद्भिदके पुष्पदलकी तरह, शिम्बी चपटी सेमकी तरह और पतली, जिसके अग्रभागमें पतले कागजकी तरह आवरणमें आवृत एक ही वृक्काकृति बीज होता है, बीज—चपटा पैसेके बराबर २ ५ से ३ ७५ से० मी० (१ से १ १/२ इञ्च) लम्बा, २ से० मी० से २ ५ से० मी० (१/२ से १ इञ्च) चौड़ा, १ ५ मि० मी० से २ मि० मी० (१/२ इञ्च से १ इञ्च) मोटा और वजनमें हलका होता है । इसके ऊपरका छिलका बारीक, चमकदार और झुर्रीदार ललाई लिये भूरा होता है । इसकी नाभि बड़ी और प्रशस्त होती है और मज्जा पिलाई लिए सफेद होता है । गन्ध हलकी और स्वाद तिक्त, चरपरा होता है । इसके वृक्षसे एक प्रकारका गोद प्राप्त होता है । सूखनेपर इसके छोटे-छोटे बेडौल चमकदार टुकड़े हो जाते हैं जो कालाई लिए लाल (गहरे लाल) होते हैं । यह अत्यन्त कषाय और गन्धरहित होते हैं ।

उपयुक्त अंग—पत्र, छाल, फूल, बीज और गोंद ।

रासायनिक सगठन—गोद और छालमें काइनो टैनिन और गैलिक अम्ल और बीजमें पीले रंगका एक अनुत्पत् तेल (Moodooga oil या Kino-tree oil) तथा वसाम्ल प्रभृति द्रव्य और फूलमें एक पीतरजक द्रव्य होता है ।

छाल और पत्र—

प्रकृति—शीत एव रूक्ष आयुर्वेदमतसे उष्णवीर्य (भा० प्र०) है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सग्राही, वीर्यपुष्टि(साद्र)कर, उदरकृमिनाशक विशेषकर बाजीकर और मूत्रार्तव-जनन है । ढाकके पत्ते (विशेषत कोपल) और छाल सग्राही होनेके कारण अतिसार, योनिसे नाना भ्रांतिका द्रव बहना (सैलानुरहम), शुक्रप्रमेह और शुक्रतारल्यके लिए उपयोग किये जाते हैं । कोपलको चूर्ण बनाकर खिलाते और छालके काढेसे गुदप्रक्षालन करनेसे योनिसे नाना प्रकारका द्रवस्राव (सैलानुरहम) बन्द होता है । योनिस्कोचनके लिए भी इसका उपयोग होता है । ढाककी छाल (पोस्त ढाक)के काढेमें साठीके चावलोको भिगो-सुखाकर चीनी (शकर सफेद)के साथ चूर्ण बनाकर या यथाविधि हलवा तैयार करके खिलाना भी उक्त रोगो विशेषकर श्वेतप्रदर (सैलानुरहम) और शुक्रप्रमेह एव शुक्रतारल्यके लिए कृतप्रयोग है । अहितकर—अन्नके लिए । निवारण—अर्क-गुलाब और बाबूना । प्रतिनिधि—शफ्तालूके पत्र । मात्रा—क्रोपल ३ ग्रामसे ५८ ग्राम (३ माशेसे ५ तोले) तक, छाल ५ ग्रामसे १२ ग्राम (५ माशेसे १ तोला) तक ।

बीज (पलासपापडा)—

प्रकृति—दिल्लीके हकीमों के मतसे तीसरे और लखनऊके हकीमोंके मतसे पहले दर्जेमें गरम और खुरक । आयुर्वेदमतसे उष्णवीर्य एव रूक्ष ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वातानुलोमन, उदरकुमिनाशक, चतुर्थकज्वरनाशक, लेखन, व्रणकारक और सर्प-वृश्चिकविषघ्न विशेषतः कुमिनिःसारक। उदरकुमिनि सारण और नाशनके लिए चूर्ण या क्वाथके रूपमें अकेले या औषधियोंके साथ पिलाते हैं। चतुर्थकज्वर नष्टकरनेके लिए समप्रमाण कंजेकी गिरीके साथ गोलियाँ बनाकर वेगसे पूर्व खिलाते हैं, विशेषकर उस समय जबकि विरेचन द्वारा सौदाका शोधन कर लिया गया हो। लेखन और व्रण-कारक होनेके कारण त्वरोगो विशेषकर दद्रुमें इसका लेप करते हैं। व्रण डालकर यह सम्पूर्ण दूषित मादको बहा देता है। लेखन होनेसे फूलोंके दूर करनेके लिए भी इसका उपयोग करते हैं। लिंगेन्द्रियके दोष दूर करनेवाले तिलाग्रेमें भी इसे डालते हैं और केवल इसीका तेल (रोगन पलासपापडा) पतालयन्त्रके द्वारा निकालकर उपस्थेन्द्रिय-पर तिला (लेप) करते हैं। सर्प और वृश्चिकदशमें पान और लेपकी भाँति इसका उपयोग करते हैं। मृगीमें इसका नस्य भी करते हैं। अहितकर—अन्त्रके लिए। निवारण—गुलावपुष्पाक। प्रतिनिधि—राई। मात्रा—०.२५ ग्रामसे १ ग्राम (२ रत्तीसे १ माशा) तक।

चुनिया गोद (पलाशनिर्यास)—

प्रकृति—दिल्लीके हकीमोंके अनुसार गरम और खुश्क, परन्तु लखनऊके हकीमोंके मतानुसार पहले दर्जेमें शीत एवं रूक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—शुक्रस्तम्भ, वीर्यपुष्टि(सांद्र)कर, उपशोषण और आमाशयसंग्राहक। वीर्यस्तम्भन और वीर्यपुष्टिकर होनेके कारण वाजीकर और शुक्रप्रमेह एवं शुक्रतारल्यनिवारक माजूनो और चूर्णोंमें यह पुष्कल उपयोग किया जाता है। सग्राही और व्रणलेखन होनेके कारण श्वेतप्रदर एवं योनिस्कोचनके लिए भी पान और फलवर्तिकी भाँति बहुत प्रयुक्त होता है। इसको अकेले मिश्रीके साथ चूर्ण बनाकर उक्त रोगोंमें दूधके साथ भी उपयोग करते हैं। कटिको शक्ति देनेके लिए स्त्री-पुरुषोंको सेवन कराया जाता है। इसी हेतु इसको कमरकस कहते हैं। दीपन (आमाशयवलदायक) और आमाशयसंग्राहक होनेसे गुदभ्रश और सग्रहणीमें प्रयुक्त होता है। अहितकर—निम्न अंगोंको। निवारण—कतीरा, अर्कगुलाब और चन्दन। प्रतिनिधि—बबूलका गोद। मात्रा—१ ग्रामसे ३ ग्राम (१ माशासे ३ माशे) तक।

फूल (गुलटेसू)—

प्रकृति—उष्णता लिए शीत एवं खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—श्वयथुविलयन, दोषत्रिलोमकर्ता, उदर संग्राहक और मूत्रार्तवजनन। शोथहर, दोषविलोमकर्ता और मूत्रल होनेसे वस्तिशूल, वस्तिशोथ, जरायुशोथ, मूत्रकृच्छ, रुद्धमूत्र, रुद्धार्तव और वृषणशोथमें गुलटेसूके काढ़ेमें परिषेक (नतूल) करते हैं और सोठोंको ऊपरसे बाँध देते हैं। सूजाक और अतिसारमें इसका फाण्ट या चूर्ण सेवन कराया जाता है। अहितकर—शीतप्रकृतिके लिये। निवारण—नमक। मात्रा—७ ग्रामसे १२ ग्राम (७ माशेसे १ तोला)।

आयुर्वेदीय मत—पलाश कषाय, कटु, तिक्त, उष्णवीर्य, क्षारद्रव्योंमें श्रेष्ठ, कुमिघ्न, सग्राही, दीपन, वृष्य, तथा प्लीहाकी वृद्धि, गुल्म, ग्रहणीरोग, अर्श, व्रण और शोष (राजयक्ष्मा)का नाश करनेवाला है। (सु० सू० अ० ३८, ४६, घ० नि०, भा० प्र०)। पलाशका फूल मधुर, कटु, तिक्त, कषाय, मधुरविपाक, गतिवीर्य, ग्राही, भग्न-सघानकर, वातल तथा कफ, पित्त, रक्तविकार, मूत्रकृच्छ, तृषा, दाह, वातरक्त और कुष्ठका नाश करनेवाला है। (घ० नि०, भा० प्र०)। पलाशके फल (बीज) लघु, उष्णवीर्य, कटुविपाक, रूक्ष तथा प्रमेह, कुमि, वात, कफ, कुष्ठ, गुल्म और उदररोगको दूर करनेवाले हैं। (घ० नि०, भा० प्र०)। पलाशके बीजोंका तेल कफपित्तप्रशमन है (सु० सू० अ० ४५)।

नव्यमत—बीज कृमिघ्न, भेदन और कुष्ठघ्न है। फूल वेदनास्थापन और मूत्रजनन है। गोंद ग्राही है। इसकी क्रिया विशेषतः आमाशयपर होती है। खानेके बाद गलेमें खट्टा पानी आता हो तो उसपर यह गोद उत्तम औषध है। जीर्ण अतिसार और आँवमें इसे देते हैं। फूलों के फाटमें कलमीशोरा मिलाकर देनेसे और फूलोको पानीके साथ गरम करके पेड़ और कमरपर बाँधनेसे मूत्रावरोध दूर होता है। बीज कृमियोके लिए उत्तम औषध है।

(३७९) पाठा

फैमिली : मेनीस्पेमसि (Family · Menispermaceae)

नाम—(हि०) पाढ, पाढी (देहरादून, मीरजापुर), मिर्चियाकद, कालीपहाड, (स०) पाठा, अम्ब्रणा, (व०) आकनादि, (प०) पाड, (मार०) पाठ, (गु०) कालीपाठ, करडियु, (म०) पहाडवेल, वेलपाडली, पाडावल, (ते०) पाडा, (का०) पाडावलि, (मल०) पाडविकलगु, (अ०) वेल्वेट लीफ (Velvet leaf); (ले०) (१) छोटीपाठा अर्थात् पाढी—सीस्साम्पेलॉस पारेईरा *Cissampelos pareira* Linn (संस्कृतमें इसे 'लघुपाठा' कहते हैं)। और (२) बड़ीपाठा अर्थात् पाढा—स्टेफानिआ हर्नान्डीफोलिआ *Stephania hernandifolia* Walp (इसे संस्कृतमें 'राजपाठा' कहते हैं)।

उत्पत्तिस्थान—छोटीपाठा भारतवर्षके सभी प्रदेशोमें (नीचेके पहाडी जगलो तथा मैदानके उष्ण जगलो में) और बड़ीपाठा पूर्वी और पश्चिमीघाट, देहरादून, बिहार, कछार, पूर्वीबंगाल, सिक्किम और आसाममें होती है।

वर्णन—छोटीपाठाकी पतली आरोहिणी या प्रतानिनी लता होती है जिसमें बहुवर्षीय मूलस्तम्भ और पतली, लम्बी, छोटे वृक्षो और झाडियोपर फँली हुई तथा मृदुश्वेताभ रोमोसे आवृत शाखाएँ होती हैं। पत्तियाँ ३ ७५ सें० मी० से १० से० मी० (११ से-४ इञ्च) लम्बी, पत्रनालसे ढालकी भाँति पीठकी ओर जुडी हुई (Peltate), लट्वाकार या कभी-कभी वृत्ताकार-वृक्काकार या हृदत्, लोमश ऊर्ध्वपृष्ठपर गहरे हरे रंगकी और थोड़ी रोमश तथा अधः पृष्ठपर अधिक रोमश होनेसे फीके रंगकी होती है। इसमें नर और मादा पुष्प अलग-अलग होते हैं अर्थात् पुष्प एकलिंग छोटे और श्वेताभ या पीताभ, फल मटरके बराबर लाल या नारंगी वर्णके और पीलू जैसे होते हैं। बड़ीपाठाकी देखनेमें पाठातुल्य लता होती है। परंतु दोनोंकी पुष्पमजरियोमें स्पष्ट अंतर होता है। पाठामें बाह्य कोशके दल ४ (पु० पुष्प) और २ (स्त्रीपुष्प) और इसके बाह्य कोशके दल ६-१० और आन्तरिक दल ३-५ (पुं० पुष्प) अथवा (स्त्री-पुष्प) दोनों चक्रोमें होते हैं। पाठाकी अपेक्षया इसमें पत्ती प्रायः बड़ी (१॥ इंच-५॥ इंच), चिकनी और शिराजालिका कमसघन होती है। मूल कन्दवत्, गाजरके सदृश बाहरसे खाकी और भीतरसे सफेद, ऊपरसे स्थान-स्थानपर सिकुड़ा हुआ, दानेदार उभारयुक्त, उपमूलरहित, स्वाद अत्यन्त तिक्त होता इन लक्षणोसे है। इसे वास्तविक पाठासे अलग कर सकते हैं।

उपयुक्त अंग—मूल और पत्र। मात्रा—मूलका चूर्ण १ २५ ग्राम से ३ ७५ ग्राम (१०-३० रत्ती)।

रासायनिक संगठन—छोटी पाठाकी जड़में सिसैम्पेलीन (*Cissampeline*) नामक तथा अन्य ऐल्केलॉइड। इनके अतिरिक्त पौधेके रसमें साबुनी सत्व (सेपोनिन), बड़ी पाठामें भी साबुन सत्व (सेपोनिन) होता है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेके आदिमें गरम एवं खुश्क, आयुर्वेदके मतसे उष्णवीर्य।

आयुर्वेदीय मत—पाठा रसमें तिक्त, पिपाकमें लघु, उष्णवीर्य, ग्राही, सन्धानीय, स्तन्यशोधन, त्रिदोषशामन, वल्य तथा ज्वर, अतिसार, विष, कुष्ठ, कण्ट, वमन, दृल (पेटका दर्द) और हृद्रोगका नाश करनेवाली है। (च० सू० अ० ४, २७, सु० सू० अ० ३८; ध० नि०)।

नव्यमत—पाठा लघु, तिक्त, वल्य, ग्राही, मूत्रजनन और शोथहर है। इसे अल्पप्रमाणमें देनेसे भूख लगती है, अग्न पनता है और अन्नकी दलेष्मलत्वचा (कला)की शक्ति प्राप्त होती है। बड़े प्रमाणमें देनेसे दस्त साफ होता है। मूत्रेन्द्रियकी दलेष्मलतापर दमकी नग्राहक, शामक और बलकारक क्रिया होती है। पाठा मूत्रेन्द्रियसे बाहर निकलती है। इसलिए मूत्रेन्द्रियकी उत्तेजित करके मूत्रता प्रमाण बढ़ाती है। नूतन और जीर्णवस्तिशोथ, वस्तिका अभिष्यन्द, मूत्ररुच्छ रक्तमूत्र और साद्रमेहमें पाठा बड़े प्रमाणमें दी जाती है। इन विकारोंमें पाठाके साथ गुरुच और मूलेठी भी देते हैं। कुपनन, पेटका दर्द, अतिसार, ज्वरातिसार तथा रक्तप्रवाहिकामें अल्पप्रमाणमें पाठा देते हैं। जीर्णोद्दीर्घीमांशमें पाठाके साथ सुगन्धि द्रव्य देते हैं। यह नियतकालिक ज्वरप्रतिबन्धक, विरेचन, दीपन और सर्पविषघ्न है तथा पांघ एव अजीर्णमें इसका प्रयोग करते हैं। राजमें पत्रका बाह्य प्रयोग होता है।

(३८०) पान (तंबूल)

फैमिली : पीपेरासे (Family : Piperaceae)

नाम—(हि०, य०; द०) पान; (अ०) तबूल, ताबूल, (फा०) तंबूल, वर्गेतबूल, (स०) ताम्बूलत्वली, नाग-वल्ली, (गु०) नागरवेल (नापान), पान; (म०) नागवेल नागरवेल, पानवेल, (मा०) नागरवेल, (ले०) पीपेर बेटेल (Piper betel L.), (अ०) बीटिल या पेपर लीफ (Betel or pepper leaf)।

वक्तव्य—‘तबूल’ और ‘ताबूल’ क्रमशः इसके फारसी-अरबी नाम वस्तुतः इसके संस्कृत नाम ही हैं। उत्तरभारतकी मभी भाषाओंमें इसके पत्तेको ‘पान’ कहते हैं।

इतिहास—भारतवर्षमें पानका व्यवहार अतिप्राचीन है। यही नहीं अब यह यहाँके आतिथ्यका प्रधान द्रव्य है। प्राचीन यूनानी हकीम दीस्कुरीदूसने ‘मेलेडाथ्रोन’ नामसे पानका उल्लेख किया है।

उत्पत्तिस्थान—सम्भवतः यह जावाका मूलनिवासी है। भारतवर्षके उत्तरप्रदेश, बंगाल, मध्यप्रदेश और मद्रास आदिमें तथा लका और मलायामें पत्तेके लिए बड़े पैमानेपर इसकी खेतीकी जाती है।

वर्णन—यह एक बहुवर्षीय लताके प्रसिद्ध पत्ते हैं, जो खानेके लिए भी व्यवहृत होते हैं तथा औषधके काम भी आते हैं। पत्ते चौड़े, गोल, अण्डाकार, नुकीले (हृदयत्) होते हैं, और पत्रोदर चमकदार होता है। स्वाद उष्ण, सुगन्धित और तिक्त होता है। भारतवर्षमें बारह-तेरह प्रकारका पान (माघी, महोबा, बनारसी, कलकत्तिया, कपूरी मालवी आदि) होता है। कुलंजन इसकी जड़ नहीं है।

रासायनिक संगठन—इसके पत्तेमें एक हल्का पीलेरंगका सुगन्धित तीक्ष्ण दाहकस्वादयुक्त (उष्ण) उत्पत्तैल (Betel oil) ४२ प्रतिशत तक होता है। कोमल पत्तेमें यह विशेषरूपसे पाया जाता है। उक्त तेलमें फीनोल तथा टर्पीन होता है। पानभेदसे उत्पत्त तैलकी मात्रामें भी न्यूनाधिकता होती है।

कल्प तथा योग—अर्क तबूल।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क। आयुर्वेदमतसे उष्णवीर्य (सु०)। देशावरो मोतदिल है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—हृदयोल्लासकारक, उष्णताजनन, श्वयथुविलयन, दोषतारल्यजनन, प्रमाथी, कफोत्सारि, वातानुलोमन, यकृदामाशयबलदायक, लालाजनन, दतमूलको दृढ करनेवाला और मुखदौर्गन्ध्यहर है। लालाप्रवर्तक होनेसे पान मुखकी रूक्षताको दूर करता और किसी कदर प्यास बुझाता है। इसके अन्दर एक प्रकारकी सुगन्धि पायी जाती है। इसलिए इसके खानेसे विशेषतः जबकि इसे कत्था, चूना, सुपारी, इलायची, सौंफ आदिके साथ खाया जाय तब मुख एवं श्वासोच्छ्वासकी दुर्गन्धको दूर करता, मसूढोको दृढ करता, दन्तवेष्ट (कुरुहलिस्सा), दन्तवेष्टप्रकोप (वरमलिस्सा) और मदाग्निमें लाभ पहुँचाता है। वृक्कशोथ और मधुमेहमें पिपासा शान्त करनेके लिए भी इस प्रकार पानका खाना लाभदायक है। उष्णताजनन होनेसे जठराग्निको दीप्त करता है। इसी हेतु तथा श्लेष्मनि सारक होनेके कारण कास और कृच्छ्रश्वासमें गुणकारक है। यह शीतजन्य स्वरध्न (बुह्हुतुस्सीत) रोगको दूर कर देता है, विशेषतः जबकि मुलेठीका चूर्ण डालकर खाया जाता है। पानको तेलसे चुपडकर गरमकरके फोडे-फुसियोपर बाँधनेसे उनको वैठाता है। इसी प्रकार वक्षपर बाँधनेसे बालकासमें लाभ करता है। शीतल शिर शूल, यकृच्छोथ, वृषणशोथ, कठशूल (दर्देगुलो) और शोथयुक्त ग्रन्थियोपर बाँधनेसे उनको लाभ पहुँचाता है। शिशुपर तिला लगाने के उपरांत सामान्यतः पान बाँधे जाते हैं। अहितकर—उष्णप्रकृतिवालोके लिए विशेषतः निहारमुँह। निवारण—सफेद इलायची। प्रतिनिधि—लौंग।

आयुर्वेदीय मत—पान कटु, तिक्त, कपाय, कटुविपाक, उष्णवीर्य, सुगन्धित, विशद, स्वरको सुधारनेवाला, दीपन, रुचिकर, दाहकर, पित्तप्रकोपक तथा वात, कफ, मुँहके कण्डू-क्लेद, मल और दुर्गन्ध, पीनस और खाँसीका नाश करनेवाला है (सु०सू०अ० ४६, रा०नि०)। यह कामाग्निसदीपक और कृमिनाशक है। (यो०र०)।

नव्यमत—पान उत्तम दीपन, पाचन, श्लेष्मघ्न, शोथघ्न, वेदनास्थापन और व्रणरोपण है। पानका रस उत्तम पूतिहर है। कारबोलिक एसिडसे भी यह अधिक जन्तुघ्न और कफप्रधान रोगोंमें बहुत उपयुक्त होता है। दमा, फुफुसनलिकाशोथ और श्वासमार्गद्वारशोथमें पानका रस देते हैं। कण्ठरोहिणी (डिप्थीरिया)में पानका रस गरम पानीमें डालकर कुल्ला करनेसे जन्तुओंका नाश होता है। गलेकी सूजन कम होती है और कफ छुटता है। भोजनोपरांत पान खानेसे लालाका प्रमाण बढ़कर आमाशयको उत्तेजना मिलती है। पान गरम करके सूजी हुई ग्रन्थिपर बाँधनेसे सूजन और पीडा कम होती है। स्तनशोथपर पान गरम करके बाँधनेसे दूध नष्ट होता है और शोथ उतरता है। मात्रा—स्वरस ३ से १ तोला तक।

(३८१) पानडी

नाम—(हि०) प(पा)नडी, जमी, पर्पटी।

उत्पत्तिस्थान—जैसलमीर, बीकानेर और जोधपुरके इलाकेमें इसके पौधे सामान्यरूपसे पाये जाते हैं।

वर्णन—इसका क्षुप आदमीके कदसे कुछ छोटा होता है। पत्ते चौड़े दाउदीके पत्रके समान होते हैं। इसमें श्वेतहरिताभ पुष्पगुच्छ लगते हैं। फल नहीं आते, पत्र एवं पुष्प अत्यन्त सुगन्धित होते हैं। अस्तु, सुगन्धिहेतु ही इनका प्रयोग किया जाता है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—रक्तशोधक एवं मन प्रसादकर है। इसका काढा बनाकर पिलाते हैं। यह जवारिश तथा माजूनके योगोंमें पडती है। इसका इत्र तथा अर्क भी खींचते हैं। जोधपुरके पाली प्रदेशमें सुगन्धिके लिए इसे नस्ययोगोंमें योजित करते हैं। इसे कपडेमें भी इसी हेतु रखते हैं। मात्रा—७ ग्राम या ७ माशा (ख०अ०)।

(३८२) पालक

फैमिली : केनोपोडियासे (Family Chenopodiaceae)

नाम—(हि०) पालक(को), (अ०) इस्फानाख (इ० बँ०), इस्फनाख, (फा०) इस्पानाख (क-ज), इस्पानख (ज), (न०) पालक, पालक (झर), (ब०) पालक, (गु०) पालक (ख), (ले०) स्पीनासिआ ओलेरासेआ (*Spinacia oleracea* Linn.), (अ०) स्पिनैक (Spinach) । बीज (हि०) पालकके बीज, (अ०) वज्रुल् इस्फानाख, (फा०) तुम्मे पालक, तुम्मे इस्पानाख ।

उत्पत्तिस्थान—फारस । समस्त भारतवर्षमें इसकी खेती की जाती है ।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध साग है । काड, सरल, गोल, कोनदार, खोखला, लगभग २ फुट ऊँचा, पत्र बृहत्, स्थूल, मांसल, गहरा हरा, साधारण, त्रिकोणाकृति, दीर्घवृत्तयुक्त; पुष्प अतिक्षुद्र, अवृत्त, पत्रकोणस्थित (Axillary) और झुमकोमें और नरजातीय धूपके फूल काडके छोरपर हरे रंगके होते हैं । फल—किसी किसी भेदमें कटकित और किनीमें मसृण होते हैं । बीज—तिकोने, पिलाई लिये हरे और स्वादमें फीके होते हैं ।

उपयुक्त अंग—धूप वा पत्र और बीज । औषधके लिये सुखीमायल बीज प्रशस्ततर होते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसके धूपमें लवण, मांसल पदार्थ, क्षारनग्रेत्, वसा, शर्करा, ततु और भस्म होता है । बीजोंमें एक प्रकारका गाढ़ा तेल (*Chenopodium oil*) निकलता है । इसके अतिरिक्त इसमें फोलिक एसिड (Folic acid) पाया जाता है, जिसकी आवश्यकता लाल कणों की उत्पत्तिके लिये होती है । इसकी कमीसे पाण्डुरोग या अल्परक्तता (Anacmia)की बीमारी होती है ।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत एव तर ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सताप एव दाहप्रशमन तथा मूत्रजनन है और उष्ण ज्वर एव कठशूलमें विशेष गुणदायक है । पालकका साग शीघ्रपाकी और प्रकृतिमार्दवकर (खर) है तथा उष्णज्वरो, राजयक्ष्मा, उरक्षत, मलावरोध, कामला और सदाहमूत्रमें गुणदायक वस्तु है । कठशूलमें इसके पत्रस्वरसमे गण्डूष करना और चीनी मिलाकर पीना लाभप्रद है । अहितकर—शिरशूलजनक । निवारण—बादामका तेल, घी और दालचीनी । प्रतिनिधि—कुलफा और बयुआका साग । मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ माशे से ७ माशे) तक ।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत एव तर ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सतापहर और मूत्रल है तथा उष्णज्वर एव हृच्छूलमें विशेष गुणदायक है । रक्तज और पित्तज ज्वरो, राजयक्ष्मा और मूत्रदाहको दूर करनेके लिये अकेला या उपयुक्त भेषजोंके साथ इसे पीस-छानकर पिलाते हैं । अहितकर—प्लीहाके लिये । निवारण—गिलेमस्तूम । प्रतिनिधि—कुलफाके बीज । मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ माशे से ७ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—पालक चीलाईके अनुसार वातकारक (वादी), किंचित् चरपरा, मधुर, शीतवीर्य, रुक्ष, मलमूत्रावरोध तथा कफपित्तमें हितकर, कफकारक, भेदक, भारी, विष्टम्भजनक (मलरोधक), पथ्य, तृप्तिकारक तथा मद, श्वास, रक्तपित्त और विषका नाश करता है । (सु० सू० अ० ४६, रा० नि०, आ० प्र०) ।

(३८३) पालकजूही

क्रमिली : आकान्थासे (Family : Acanthaceae)

नाम—(हि०) पालकजूही, पालिक जुहिया, जूईपानी, (फा०) गुलबगला, (सं०) यूथिकापर्णी (नवीन), (बं०) जोईपाणी; (द०) कबूतरका झाड, (म०) गजकर्णी, (बम्ब०) जुइपान; (गु०) गजकरण, (ले०) रूहीना-कांथुस नासूटा *Rhincanthus nasuta* (L.) Kurz. (पर्याय—*R. communis* Nees)।

वक्तव्य—किसी-किसीने इसका संस्कृत नाम 'यूथिकापर्णी' लिखा है।

उत्पत्तिस्थान—डेक्कन प्रायद्वीप, लका और पश्चिमी घाटोंमें यह जंगली होती है। समस्त भारतवर्ष विशेषकर पश्चिम और दक्षिण भारतवर्षके बहुशः भागो (बगीचों) और लकामे इसे लगाते हैं।

वर्णन—यह एक झाड़ी है जो लगभग ५ फुट ऊँची होती है। जड़ कठिन, विपुल उपमूलयुक्त; कांड पुष्कल, सरल, सशाख, पुराने कड़े भाग गोल और सुंदर मसृण राखके रंगकी छालयुक्त, कोमल शाखायें और नये कल्ले जोड़युक्त, मसृण और अप्रशस्त पट्कोण; पत्र आमने-सामने, सवृत, चौड़े-भालाकृति, कुण्ठिताग्र, पत्रोदर मसृण और पत्रपृष्ठ लोमयुक्त, पत्रप्रातः खण्ड २ से ४ इंच लंबा और १ से २ इंच चौड़ा होता है। इसमें सफेद फूलोंकी तुरी लगती है। चावने पर पत्रका खाद चरपरा और मसलनेपर इसमेंसे अप्रिय (बुरी) गंध आती है।

उपयुक्त अंग—पत्र विशेषतः जड़।

रासायनिक सगठन—मूल और छालमें रूहीनाकैन्थिन (*Rhinacanthin*) नामक एक लाल रंगका रालदार पदार्थ होता है। यह इसका कार्यकर वीर्य (गुणोत्पादक सत्व) है और क्राइसोफैनिक एसिड तथा फैन्युलिक एसिडसे इसका बहुत साम्य है।

कल्प तथा योग—जिमाद दाद।

प्रकृति—गरम और तर।

गुण-कर्म तथा उपयोग—लेखन, व्रणकारक और कुष्ठघ्न एव दद्रुघ्न। पालकजूहीकी जड़की छाल दादके लिए परम गुणदायक भेषज है। दादको कपड़ेसे रगड़कर इसे अकेला या उपयुक्त भेषजके साथ पानी या नीबूके रसमें पीसकर लेप करते हैं। इसके हरे पत्तोंका रस निचोड़कर झाई और छीपपर लगाते हैं।

नव्यमत—मूल, पत्र, बीज दाद और अन्य चर्मरोगोंके लिए उपयोगी औषध है। दूधमें पकाया हुआ मूल बाजीकरणके लिये प्रयुक्त होता है। यह सर्पविषका अगद है।

पिपरमिट

क्रमिली लाबिआटी (Family Labiatae)

नाम—(हि०) पिपरमिट, (अ०) अन्नअनाउल् फिल्फिली, (फा०) पूदन फिल्फिली, (ले०) मेन्था पीपेरीटा (*Mentha piperita* Linn.), (अ०) पेपरमिट (Peppermint), बार्ममिट (Balm mint)।

उत्पत्तिस्थान—यूरोप और उत्तरी अमरीकाके विस्तृत भूभाग पर यह होता है। चीनमें भी इसकी पैदाइश बहुतायतसे होती है। भारतीय बगीचोंमें इसकी खेती की जाती है। अब भारतवर्षमें मेन्थोलके लिये कतिपय संस्थाओं द्वारा व्यावसायिक रूपसे पिपरमिटकी खेती करनेका प्रयास भी किया जा रहा है।

वर्णन—इसके कोमल काण्डीय क्षुप होते हैं। काण्ड सामान्यतया बैगनी लिये चतुष्कोणाकार (चौकोर), पत्र सवृत्त, ५ से ७.५ सें० मी० (२-३ इंच) लंबा और लगभग २ सें० मी० से ३ ७५ सें० मी० ($\frac{3}{8}$ इंच से $1\frac{1}{2}$ इंच) चौड़ा, दतुर, सूक्ष्म किन्तु अप्रत्यक्षतया लोमश। सम्पूर्ण पौधे (विशेषतः पत्तों) में एक विशिष्ट स्वाद एवं गंध पाया जाता है। पुदीना नहरी (*Mentha aquatica*), पुदीना विशेष (*Corn Mint*)—इसमें पत्रकुण्डल काण्डके चतुर्दिक् होते हैं और प्रत्येक कुण्डलके नीचे युग्मपत्र होते हैं। मेन्था आर्वेन्सिस (*Mentha arvensis*)—यह पश्चिमी हिमालय, कश्मीर, (५,०००-१०,००० फुट), पंजाब, कुमाऊँ और गढ़वालमें होता है। मेंथोल (पुदीने-का सत-सत्व या फूल) तथा इसका तेल (ऑयल पीपरमिट) मेन्थाके पीपरीटा जाति तथा प्रधानतया इसीके पीपरासेउस (*Piperaseus*) भेदसे जापान और चीनमें निकाला जाता है और वहाँसे भारतवर्षमें आता है।

उपयुक्त अंग—क्षुप, पुष्पित और ताजी वनस्पतियोंसे आसवन विधि (Distillation) द्वारा प्राप्त तेल (ऑयल पेपरमिट) तथा तेलसे प्राप्त पुदीनेका सत या फूल (मेन्थोल)।

रासायनिक सगठन—इसमें उत्पत् तेल (Essential oil) ०.५% से १.५% होता है, जिसमें २६.२ से ५६.०% स्वतंत्र मेन्थोल (सतपुदीना) और ४ प्रतिशत अथवा ४.४% से ९.९% ईस्टर्स (Esters) होते हैं। इसकी खेतीमें फसल काटनेमें १०-१५ दिन आगे-पीछे होनेपर या शुष्कीकरणकी अनवधानतासे मेन्थोलकी प्रतिशत मात्रामें कमी (३० प्रतिशत तक) हो जाती है।

कल्प एवं योग—क्षुपका चूर्ण (मात्रा-२ से ४ ग्राम या १५ से ३० रत्ती), पिपरमिटका तेल (Oil Menth. Pip), अर्कपुदीना (Aq Menth Pip), मेन्थोल या सतपुदीना, पेपरमिट कैम्फर आदि योग पुदीनेसे ही तैयार किये जाते हैं। अमृतधारा जैसे योगोंमें भी मेन्थोल एक उपादान होता है।

प्रकृति—गरम व खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वाह्य प्रयोगसे पुदीनेका सत उत्तम कोष्ठप्रशमन, स्वापजनन (सुन्नता लानेवाला) और त्वग्दोषहर है। खिलानेसे इसकी क्रिया बहुत कुछ कपूर जैसी होती है। यह उत्तेजक, दीपन एवं वातानुलोमन है। उत्क्लेश, आघ्रमान, रुग्णता और छद्दिनिवाणार्थ एवं शिशुओंके लिए हृद्यरूपमें इसका उपयोग होता है। दीपन एवं वातानुलोमन होनेसे इसको कुपचन, अजीर्ण और उदरशूलमें देते हैं। इससे उलटी (विशेषतः सगर्भावस्थामें होनेवाली) बन्द होती है। दन्तशूलमें रुईको १-२ बूँद पेपरमिटके तेलमें भिगोकर दाँतके नीचे दाबनेसे पीड़ा शान्त होती है। एक भाग मेन्थोल और दो भाग कपूरको एकत्र मिलानेसे वह द्रव बन जाता है। किसी भी प्रकारकी वातजन्य पीड़ाको शमन करनेके लिए इसकी मालिश करते हैं। अजीर्णजन्य वमन, अतिसार, विसूचिका और उदर-शूलमें इसको २-५ बूँद शक्करमें मिलाकर देते हैं।

(३८४) पियारांगा

फैमिली : रानुंकुलासे (Family Ranunculaceae)

नाम—(हि०) (पिप) यारांगा, पीलीजडी, शूप्रक, पीतरांगा, (स०) पीतरग ? (बम्ब०) पीआरंग; (ले०) थालीकट्रुम् फोलिओलोलुसुम् (*Thalictrum foliolosum* DC)।

उत्पत्तिस्थान—यह हिमालयमें सर्वत्र ५ से ७ हजार फुटकी ऊँचाईपर होता है। खसिया पर्वतमालापर पियारांगाके पौधे प्रचुरतासे मिलते हैं। सग्रहकर्त्ता इसे सिलहट और इस्लामाबादमें लाते हैं। जहाँसे यह अन्य स्थानोंको भेजा जाता है।

वर्णन—पियारांगाके मूल छलाई लिए पीले रंगके, १ अगुली तक मोटे, १५ सें० मी० से २० सें० मी० (६ से ८ इञ्च तक) लम्बे और स्वादमे बहुत तिक्त होते हैं। कहीं-कहीं इसको 'मभीरा' भी कहते तथा उसमें इसका मिलावट करते हैं।

उपयुक्त अंग—मूल।

रासायनिक सगठन—इसके मूलमें भी बर्बेरीन (Berberine) नामक ऐल्केलॉइड पाया जाता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमे गरम और खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वेदनास्थापन, श्वयथुविलयन, दीपन, श्लेष्मनि मारक विसूचिकाहर और सर्पविषनाशक है। यह प्रायः रोगोमे प्रयुक्त किया जाता है। परन्तु यह हैजेमें परम गुणदायक है। इस रोगमें इसको अर्क गुलाबमें घिसकर पिलाते हैं। शीतल शोथोको बैठानेके लिए और कई प्रकारके दर्दोंको शमन करनेके लिए इसका लेप करते हैं। कास, श्वास और फुफुसशोथमे उपयुक्त भेषजोके साथ इसका प्रयोग करते हैं। सर्प-दण्डको घिसकर पिलाते और दशस्थानपर लगाते हैं। यह विषनाशक है। नेत्राभिष्यदमें भी इसका प्रयोग करते हैं। अहितकर—उष्ण प्रकृतिको। निवारण—कालीमिर्च। प्रतिनिधि—पपीता और दरियाई नारियल। मात्रा—० ५ ग्राम से १ ग्राम (४ रत्ती से १ माशा) तक।

नव्यमत—पियारांगाके खानेसे पेटमे गरमी प्रतीत होती तथा जठररस उत्पन्न होता है और अन्न पचता है। इसमें उत्तम कटुषौष्टिक गुण होनेके साथ यह सारक भी है। इसमे थोड़ा विषमज्वरको रोकनेका गुण भी है। जीर्ण-ज्वरमे भी यह उपयोगी है। गभीर रोगके पीछे जो शरीरमें दुर्बलता आती है उसमें और आमाशयकी शिथिलतासे जो कुचन होता है, उसमें विशेष उपयोगी है। इससे रोगीको भूख लगती है और प्रकृति अच्छी है ऐसा प्रतीत होता है। नेत्ररोगोमे मभीरीके समान इसका उपयोग किया जाता है। सक्षेपमे पियारांगा रसमें तिक्त, वीर्यमें उष्ण एवं रूक्ष, कटुषौष्टिक, दीपन, पाचन, शोथहर, ज्वरघ्न, चक्षुष्व, मृदुरेचक, श्लेष्मनि सारक और श्वासहर है। मात्रा—० २५ ग्रा० से ० ६२५ ग्रा० (२ से ५ रत्ती) तक।

(३८५) पिस्ता

फ़ैमिली आनाकार्डिआसे (Family Anacardiaceae)

नाम—वृक्ष (हि०) पिस्तेका वृक्ष, (फा०) दरख्ते पिस्त, (स०) मुकूल विटप, (ले०) पीस्टासिआ वेरा (*Pistacia vera* Linn), (अ०) पिस्टेसिओ-नट ट्री (*Pistachio nut tree*)। फल—(हि०, ब०; प०, गु०) पिस्ता, (अ०) फुस्तुक, मुकश्शर, (फा०) पिस्त, (सं०) निकोचक (सु०), मुकूल (क), (म०) पिस्ते, (गु०) पिस्ता, (अ०) पिस्टेसिओ नट (*Pistachio-nut*)। फलका छिलका—(फा०) पोस्ते पिस्त, (अ०) पिस्टेसिओ हस्क (*Pistachio husk*)। पिस्तेका फूल—(फा०) बुजगज, बुजगद, गुलेपिस्त, (ब०) गेटेला, (अ०) पिस्टेसिओ गॉल्स (*Pistachio Galls*)। निर्यास—(अ०) इल्कुल् अबात (इ० वै०), (अ०) रेजिन ऑफ पिस्टेसिओ ट्री (*Resin of Pistachio-tree*)।

वक्तव्य—'फुस्तुक' फारसी पिस्त से अरबी बनाया गया है।

उत्पत्तिस्थान—सीरिया, फारस और अफगानिस्तानमे इसके वृक्ष लगाये जाते हैं। फारस और अफगानिस्तानसे यह भारतवर्षमें आता है।

वर्णन—यह एक वृक्षका प्रसिद्ध फल (मेवा) है जो लगभग जैतूनके आकारका होता है। इसके ऊपर नम सुर्गोमायल कसेला और तारपीनगन्धी एक छिलका और भीतर एक सफेद कठोर गुठली होती है। तोड़नेपर इसके दोनो कपाट पृथक् हो जाते हैं और भीतरमें एक नुकीला मरज (Almond) निकलता है, जिसका छिलका पतला और बैंगनी लिये लाज होता है। इसके भीतर हरिताभम्नेहयुक्त दो दल होते हैं, जो आपातत देखनेमें नीम के बीजकी गिरीबी मूर्ति प्रतीत होत हैं। किन्तु स्वादमें यह तैलीय और स्वादिष्ट होते हैं। इनको जलमें रगड़ने पर इम्लनके रंगका घोल प्राप्त होता है। 'मरज पिरता' और इसका बाहरी छिलका (पोस्ते पिस्ता या पोस्त वेहँ पिस्ता) जो मरज निवालनेके बाद बच रहता है औषधमें प्रयुक्त होता है। पिस्तेके वृक्षोके पत्तोंपर विभिन्न आकार-प्रकारके बनाये हुये कीड़ेके घर (कोटकोश) या घीटगृह (Galls)की पिस्तेका फूल (गुलेपिस्ता) कहते हैं। यह एक ओरसे गुलाबी और दूसरे ओर पिलार्ड लिए सफेद, बड़े अजीबके आकारके, कोई गोल और कोई अडाकृति होते हैं। स्वाद गट्टा और अत्यन्त कसेला तथा गुगन्धित होता है। यह भी औषधमें प्रयुक्त होता है।

रासायनिक मगठन—बीजके मरजमें एक मोठा सुगन्धित तेल और पिस्तेके फूलमें टैन्क एसिड तथा टैनिन (४४ प्रतिशत) तथा राल (७ प्रतिशत) या तैलीय राल (ओलियो-रेजिन) (इल्कुल अवत) जिसपर इसकी गन्ध निर्भर करती है, होता है।

मरज (पिस्ता) —

प्रकृति—दिल्लीके हकीमोंक मतमें दूसरे दर्जेमें (लग्ननलके हकीमोंक मतमें पहले दर्जेमें) गरम और तर। आयुर्वेदके मतमें भी उष्णवीर्य एव स्निग्ध अर्थात् उष्ण एव तर (च०, सु०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—दृष्ट, भ्रूण, वृहण, बाजीकर और श्लेष्मनिस्तारक। पिस्तेकी गिरी (मरज पिस्ता)का चिकित्सोपयोग हृदय एव मस्तिष्कके बलवधक एव मेध्य क्रियाके लिए किया जाता है। यह मस्तिष्ककी रुधिरताको दूर करता है। इसे बाजीकर माजूनोमें डालकर वशीवताके रोगियोंको खिलाते हैं। वृक्क एव शरीरके दोषत्वको दूर करनेके लिए भी यह गुणकारी है तथा काममें श्लेष्मोत्सर्ग (एलराजज बलगम)में सहूलियत करता है। पिस्तेके फूल मोतदिल, दूसरे दर्जेमें खुदक है और श्वेतप्रदर तथा कासमें गुणदायक है। हृद्वगुलेपिस्ता इसका प्रसिद्ध योग है। अहितकर-अधोशायागत व्याधियोंके लिए। निवारण—सूबानी, सिकजवीन और आलूबोखारा। प्रतिनिधि—भीठे बादामका मरज। मात्रा—६ ग्रामसे १२ ग्राम (६ माशेसे १ तोला तक)।

छिलका (पोस्ता वेहँ पिस्ता) —

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एव रुक्ष (खुदक)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सप्राही, दीपन, हृदयबलदायक, उत्क्लेश (गसियान) और छर्दिनाशक, विशेषकर अतिसार और उत्क्लेशहर। यह अतिसार बन्द करने, हृदय और अन्त्रामाशयको बल देनेके लिए प्रयुक्त होता है। अकेले या उपयुक्त भेषजोंके साथ बाजीक पोसकर छिडकनेसे मुखपाक आराम होता है। उत्क्लेश और वमन नाश करनेके लिए इसका फाट बनाकर पिलाते हैं या किसी शर्वतमें मिलाकर चटाते हैं। इससे हिचकी भी बन्द होती है। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशेसे ५ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—पिस्ता (मुकूल) मधुर, गुरु, स्निग्ध, उष्णवीर्य, बल्य वृहण, वृष्य, वातहर और कफ तथा पित्तको बढ़ानेवाला है। (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४८)।

नव्यमत—पिस्तेके फूलका चूर्ण पानीमें ८५ प्रतिशत और मद्यमें ७५ प्रतिशत विलीन होता है। धर्म—सप्राहक। गलेकी शिथिलतामें और घाटी (कौआ) लटकने या बढ़नेपर इसकी गोलियाँ बनाकर (मुँहमें रखते हैं)। पुराने अतिसारमें इसका चूर्ण खिलाते हैं।

(३८६) पीपर

फै मिली : ऊर्टिकासे (Family · Urticaceae)

नाम—(हि०) पीपर, (अ०) शञ्जतुल्मुर्तमश; (फा०) दरखतेलरजाँ; (स०) अश्वत्थ, पिप्पल, (वं०) आशुद गाछ; (गु०) पीपलो; (म०) पिपल, (नेपाल) पिप्ली; (ले०), फीकुस रेलीजिओसा (*Ficus religiosa* Linn), (अ०) दी पीपल ट्री (The Peepul Tree) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष । यह बगाल, मध्यभारत और हिमालयके निचले प्रदेशोंमें जगली होता या लगाया जाता है ।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध क्षीरी विशाल छायातरु है ।

उपयुक्त अंग—छाल और पत्र ।

रासायनिक सगठन—छालमें टैनिन, रबड़ (काउचूक) और मोम होता है ।

प्रकृति—गरम और खुश्क । आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य एव रुक्ष (कै० नि०) ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इवयथुविलयन, रूक्षण छर्दिघ्न और उवकाईको दूर करनेवाला विशेषतः फोड़ेको बिठानेवाला है । पीपलके पत्रको गरम करके फोड़े पर बाँधते हैं । यह उसके पकाने या बैठानेमें सहायता करता है । इस प्रयोजनके लिये पीपलकी छालको भी जलमें पीसकर फोड़े पर लेप किया जाता है । पीपलके पेड़की छालको जलाते हैं । जब धुआँ बढ हो जाता है तब उसको जलमें डालकर बुझाते हैं और फिर छानकर रोगीको पिलाते हैं । इससे वमन, उवकाइयाँ और पिपासा नष्ट हो जाती है । कोई इसी अभिप्रायसे पीपलके पत्तोंको जलाकर गरम-गरम राखको जलमें बुझाकर जलको छानकर पिलाते हैं । पार्श्वशूल (जातुज्जनव) और बालकोके डब्बा (पसली चलने) रोगोंमें पीपलके पत्तोंकी राखका मिथरा हुआ पानी (आब जुलाब) पिलाया जाता है । पीपलकी छालको उबालकर उस काढ़ेसे दन्तवेष्टशोथ और मुखपाकमें कवलग्रह कराते हैं । स्त्री-पुरुषके शुक्रमेह (जरायन)में अन्य औषधियोंके साथ इसके चूर्णकी माँति इसका उपयोग होता है और रूक्षण होनेके कारण उक्त रोगोंमें इससे लाभ होता है । प्रतिनिधि—बरगदके पत्ते ।

आयुर्वेदीय मत—पीपल कषाय, शीतवीर्य, रुक्ष, गुरु, मूत्रसंग्रहण, वर्ण्य, योनिविशोधन, दुर्जर तथा व्रण, पित्त, कफ और रक्तविकारको दूर करनेवाला है । (च० सू० अ० ४, वि० अ० ८, सु० सू० अ० ३८, कै० नि०) । पीपलके फल, मूल, त्वचा और कोंपलके साथ दूध पका, उसमें शर्करा एव मधु मिलाकर पीनेसे बाजीकर गुण होता है । (सु० चि० अ० २६) ।

नव्यमत—पीपलकी छाल स्तम्भन, रक्तस्राहिक और पीष्टिक, पत्र आनुलोमिक; कोमलपत्र पहिले रेचन और पीछे स्तम्भन, फल पाचन आनुलोमिक, सकोचविकासप्रतिबन्धक और रक्तशोधक है ।

(३८७) पीपल

फै मिली पीपेरासे (Family · Piperaceae)

नाम—फल (हि०) पीपल (र), (अ०) दारपिलपिल्, (फा०) फिल्फिल् दराज, (स०) पिप्पली, (प०) मगा, (द०) पिपली, पिपलियाँ, (ब०) पिपुल, (गु०) पीपर(ल०), लिंडीपीपर, (म०) पिपली, (सिघ) तिघिली, (था०) पीपल, (अ०) लाग पेपर (Long pepper) । जड़ (पीपलामूल)—(हि०) पि(पी)पली(ला)मूल, पिपलामूर;

(अ०) क्लिफिन्मू(मो)य ; (फा०) वैज दारफिल्फिल्, वैज फिल्फिल् दराज, (स०) पिप्पलीमूल, (ब०) पिपुलीमूल, (धारु) विपलामूल, (ग०) पिपली मूल; (गु०) पीपला(रा)मूल, पीपरगठोडा, (अ०)पेपर(पाइपर)रूट (Pepper or Piper root) ।

वर्णन—पीपलकी दो जातियां बाजारमें मिलती हैं । (१) छोटीपीपल या पीपल, जिमकी बेलको लेटिनमें पीपेर लॉगुम् *Piper longum Lam.* (या चाविका रॉक्सबुर्घी (*Chavica roxburghii* Miq.) कहते हैं । 'क्लिफिन्' सस्त्रन पिप्पलीने फारसी 'पिल्पिल्' द्वारा अरबी बनाया गया है । लेटिन और अंग्रेजी नाम भी संस्कृत पिप्पलीसे व्युत्पन्न हैं । (२) बड़ोपीपल या गजपीपल । इसीके काण्डको चव्य या चविका कहते हैं, जिसका विवरण 'चाव' शब्दके अन्तर्गत किया गया है । यहाँ पीपलका वर्णन किया गया है ।

उत्पत्तिस्थान—उत्तर-पूर्वी और दक्षिणी भारतवर्ष तथा लका । पूर्वी बंगालमें फलके लिए इसकी खेती की जाती है ।

वर्णन—पीपल एक वैजदार वृक्षका प्रसिद्ध फल है जो २५ सें० मी० से ५ से० मी० (१ इंचसे २ इंच) तक लम्बा, आन्तिमें कच्चे दाढ़तन के समान, पन्तु उससे छोटा और वारीक होता है । सूखनेपर यह खाकस्तरी श्यामवर्ण हो जाता है । स्वाद कालीमिर्चकी तरह कड़वाहट लिये तीक्ष्ण एवं चरपरा होता है । पीपलामूल पीपलकी बेलकी जड़ है जो प्रन्थिल, कड़ी और भारी होती है । इसकी आकृति किसी भाँति असारुन (तगर)की तरह और रंगत प्यामता लिए ग्रावस्तरी होती है और तोड़ने पर अन्दरमें सफेद निकलती है । स्वाद पीपलके समान कड़वाहट लिये तीक्ष्ण एवं चरपरा होता है ।

उपयुक्त अंग—धूपमें सुखाये हुए अपयव फल (पीपल) और जड़ (पीपलामूल) वा काड ।

रामायनिक संगठन—राल, उत्पत् तेल, द्रवतसार (पिष्ट), निर्यास, वसामय तेल, अनैन्द्रियक पदार्थ और पाइपेरिन (*Piperine*) नामक एक ऐल्केलॉइड १%से २% ।

कल्प तथा योग—अर्क फिलफिल, जुवारिश फलाफली, माजून फलाफली ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क । आयुर्वेद मत से अनुष्णाशीत ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—दीपन, वातानुलोमन, वाजीकर, उष्णताजनन और श्वयथुविलयन । अग्निमांद्य, उदरशूल, उदरानाह दूर करने और पाचन-शक्ति बढ़ानेके लिए इसका उपयोग कराया जाता है । वाजीकरणार्थ अकेले या उपयुक्त भेषजोंके साथ इसका चूर्ण या माजून बनाकर खिलाते हैं । कास और श्वासमें इसे शहदमें मिलाकर चटाते हैं । आमवात, वातरक्त, गृध्रसी और अन्य शीतल कफज व्याधियोंमें इसे सम्मिलित करते हैं । वकरीकी कलेनीमें पीपलके कुछ दाने चुभाकर अग्निपर सेकते हैं । उनसे जो पानी टपकता है उसे नेत्रमें लगानेसे रतीघी और धुन्ध (जुटमते वस्त्र) आराम होता है । उपयुक्त भेषजोंके साथ खरल करके फूली, ढलका (नेत्रस्त्राव) और नाखूनाको नष्ट करनेके लिए इसे नेत्रमें लगाते हैं । अहितकर—शिर शूलजनक है । निवारण—बबूलका गोद, चदन और अर्कगुलाब । प्रतिनिधि—सफेदमिर्च और सोठ । मात्रा—१ ग्रामसे २ ग्राम (१ माशेसे २ माशे) तक ।

पीपलामूल—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क । आयुर्वेदीयमतसे उष्णवीर्य एवं रुक्ष (भा० प्र०) ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—दीपन, वातानुलोमन, वाजीकर, उष्णताजनन, लेखन, श्वयथुविलयन विशेषत दीपन और पाचनकर्ता है । यह पीपलमें अधिक वीर्यवान् है । अग्निमांद्य, अरुचि, आमाशयके वायुजन्य शूल, शूल (कुलज) और उदरानाहमें इसका उपयोग करते हैं । इसे वाजीकर योगोंमें सम्मिलित करते और शीतल कफज व्याधियोंमें उपयुक्त भेषजोंके साथ खिलाते हैं । कूल्हेका दर्द, गृध्रसी, वातरक्त और प्लीहाकाठिन्यमें इसका लेप लगाते हैं । चेहरेका रंग निवारनेके लिये इसको जलमें पीसकर लेप करते हैं । अहितकर—वीर्य और दृष्टिको कम

करता है। निवारण—ब्रूलका गोद और सफेद चदन। प्रतिनिधि—नारेमुष्क और सूरंजान। मात्रा—१ ग्रामसे २ ग्राम (१ माशासे २ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—पीपल कटु, मधुर विपाक, स्निग्ध, अनुष्णशीत, लघु, दीपन, पाचन, वृष्य, रसायन, शिरोविरेचन, उर्ध्वभागदोषहर, पित्तको न बढ़ानेवाली तथा कफ, वात, तृप्ति, हिक्का, कास, शूल, उदररोग, ज्वर, कुष्ठ, प्रमेह, गुल्म, अर्श, प्लीहारोग और आमवातका नाश करनेवाली है। (च० सू० अ० २, ४, २७, सु० सू० अ० ३८, ३९, ४६, भा० प्र०)। पीपलामूल कटु, उष्णवीर्य, लघु, रुक्ष, दीपन, पाचन, पित्तकर, वेदना तथा कफवात, उदर, आनाह, प्लीहारोग, गुल्म, कृमि, श्वास और क्षयका नाश करनेवाला है। (च० सू० अ० २५, भा० प्र०)।

नव्यमत—पीपल उष्ण, वातहर, श्वासहर, दीपन, नियतकालिकज्वरप्रतिबन्धक और गर्भाशयसंकोचक है। कालीमिर्चकी क्रिया जैसे पचनेन्द्रियपर विशेष होती है वैसे पीपलकी क्रिया फुफ्फुस और गर्भाशयपर विशेष होती है। शीत और कफ प्रधान रोगोमें पीपलसे लाभ होता है। प्रसव होनेमें विलम्ब होता हो तो पीपलामूल, ईशरमूल और हींग पानके साथ देते हैं। इससे आवीका जो बढ़कर शीघ्र प्रसव हो जाता है। प्रसवके अनन्तर पीपलामूलका फाट देनेसे जरायु सरलतासे गिर जाता है। प्रसूतिज्वर, शीतज्वर, आमवात, गृध्रसी और कफज्वरमें पीपलको मधुके साथ देते हैं।

●

(३८८, ३८९) पीलू (छोटा, बड़ा)

फ़ैमिली : साल्वाडोरासे (Family Salvadoraceae)

नाम। (१) छोटा—(हि०) पीलू(लु), पिलुआ, (हि०, वं०) छोटा पीलू, (गू०) अराक, (अ०) बरबर, (फा०) दरख्त मिस्वाक, दरख्त शोरा, (स०) पीलु, गुडफल, लघुपीलु, (प०) पीलू, वण, जाल, (म०) पीलु, (बम्ब०) पिल्वु, (गु०) खारीजाल(र), (ले०) साल्वाडोरा पेर्सिका (*Salvadora persica* Linn), (अ०) दी दूथब्रश ट्री (The Tooth-brush Tree)।

(२) बड़ा—(हि०) बड़ा पीलू, (बम्ब०) खाखड, (स०) वृद्धपीलु, महापीलु, (गु०) मीठीजाल(र), (ले०) साल्वाडोरा ओलेओइडेस (*Salvadora oleoides* Dcne.)।

उत्पत्तिस्थान—उत्तरप्रदेशके इटावा आदि प्रदेश, पश्चिमी बिहार, दक्षिणपंजाब, गुजरात, कच्छ, काठियावाड़, राजस्थान, सिंध और बलूचिस्तान आदि रूक्षोष्ण प्रदेशोंमें पीलूके वृक्ष अधिक होते हैं।

वर्णन—इसके बड़े-बड़े गुल्म अथवा छोटे तथा टेढ़े-मेढ़े वृक्ष होते हैं जिनकी शाखाये नीचे झुकी हुई और दुर्बल होती हैं। पत्तियाँ आमने-सामने चर्मिल या मांसल और अण्डाकार-आयताकार, ३ से ३ से० मी० से ५ से० मी० (१ २५ से २ इञ्च) लम्बी तथा दोनों शिरोपर गोल होती हैं। पुष्प सूक्ष्म हरिताभ श्वेत या पिल्लई लिए हरे रंगके चतुरग-भागी पौष माघमें आते हैं। फल एक बीजवाला, मांसल और मसलकर सूँघनेपर राई आदिके समान तीक्ष्ण गंध देता है। फल चैत-बैसाखमें पक जाते हैं और पकनेपर श्यामता लिए लाल रंगके होते हैं। फलका स्वाद मीठा और चरपरा होता है। इसके पके काला पडे फलको अरबीमें कबास कहते हैं।

उपयुक्त अंग—पत्र, पुष्प, मूल, मूलत्वक्, काष्ठ, काष्ठत्वक्, बीज और बीजोत्थ तेल।

रासायनिक संगठन—पत्र और मूलमें ट्राइमेथिलेमाइड (*Trimethylamide*) नामक क्षाराभ, बीजमें वसामय तेल और ईथरियल ऑयल (*Etherial oil*) होता है।

प्रकृति—समशीतोष्ण एवं खुष्क अथवा पहले या दूसरे दर्जेमें गरम और खुष्क। आयुर्वेदीय मतसे उष्ण-वीर्य (सु०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—लेखन, श्वयथुविलयन, कफघ्न, स्रोतोद्घाटक, वाजीकर, अतिसारघ्न, गर्भाशय-शोथनाशक तथा अर्श, खर्जू एव कुष्ठ इनमें लाभ करता है। छाल सूजन एव पित्तका निर्हरण दस्तके रास्ते करती है तथा जलोदरमें लाभ पहुँचाती, वाजीकरण करती और वावगोला, तापतिल्ली, अश्मरी एव वायु तथा कफके रोगोको नष्ट करती है। इसकी टहनीका दातीन दाँतोको स्वच्छ एव चमकीला बनाता है, उनको शक्ति देता मुखकी दुर्गन्ध दूर करके सुगन्ध उत्पन्न करता है और मसूढोको ढीला करनेवाले द्रवोको निकाल देता है। परन्तु इसकी अधिकतासे गलशुण्डी (कीए) पर जोश आता है। पत्तोंका लेप श्वयथुविलयन है। जैतूनके तेलमें बनाये हुए इसके पत्तोंके तेलकी मालिशसे पीडा शमन होती है। इस तेलसे गर्भाशयशोथ, अर्श और सिरका गज (खालित्य) दूर होता है। फलको पकाकर पीनेसे मूत्रका प्रवर्तन और वस्तिका शोधन होता, आमामशयको शक्ति प्राप्त होती (दीपन) तथा दस्त बन्द होता है। इसी प्रकार बीज भी आमामशयबलदायक (दीपन) और अतिसारनाशक है। इसके काले भेदका रस प्रतिदिन २ १/२ तोला ६ रत्तीकी मात्रामें पीनेसे, कुछ कालोपरात शरीर कृश एव दुर्बल हो जाता है। इसमें खिजावकी दवा सिगोनेसे वाल खूब काले होते हैं। आगसे जलेपर इसके पत्तोंका लेप करना चाहिए। इस लेपसे प्रसेक रुक जाता है तथा मुखविसर्प (माशिरा), कक्षा, उष्णशोथ और नेत्रभिष्यंद एव काल-स्फोट (जुमरा) आराम होता है। इसके पत्ते शरीरावयवपर रखनेसे मल और दोष भीतर घुसने नहीं पाते तथा उस अगमे स्थित मल विलीन एव उत्सर्गित हो जाते हैं। फोडोपर इसके पत्तोंके लेपसे पीप निकलना बन्द हो जाता है तथा उनका शोधन-रोपण होता और प्रसार रुक जाता है, कारण यह क्षोभरहित उपशोषण है। रोगन ईरसामें पीलूके फल पका-छानकर नस्य लेनेसे सिरदर्द जाता रहता है, तथा शिर एव हृदयको शक्ति प्राप्त होती है। सिरकेमें पकाकर इसके लेप करनेसे प्लीहाशूल मिटता है। मुखके रोगोकी उत्तम औषधि है। फल आर्तवजनन है। अहितकर—खानेसे पेचिस उत्पन्न करता है। निवारण—कतीरा और इसबगोल। प्रतिनिधि—चदन। मात्रा—१४ तोले २ माशे, फल ४ ५ ग्राममें १० ५ ग्राम (४ ३/४ माशेसे १० ३/४ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—पीलू तिक्त, कटु, कटुविपाकी, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, किंचित् स्निग्ध, सारक शिरोविरेचन, विरेचनोपग, ज्वरहर, पित्तहर तथा गर (कृत्रिम विप), कफ, वात, रक्तपित्त, अर्श और बस्तिके रोगोको दूर करनेवाला है। (च०सू०अ० २, ४, २७, वि०अ० ८, सु०सू०अ० ४६, ध०नि०)। पीलूका फूल शिरोविरेचन (सु०सू०अ० ३९)। पीलूका फल कटुविपाकी, स्नेह्ण, वस्तिशमन तथा वात, कफ और अर्शका नाश करनेवाला है। (ध०नि०)। पीलूके फलका रस मधुर, तीक्ष्ण और गुल्म तथा अर्शका नाश करनेवाला है। (ध०नि०)। छोटा पीलू कटु, कषाय, खटमोठा, स्वादिष्ट, सारक, दीपन और गुल्म तथा अर्शका नाश करनेवाला है। बड़ा पीलू मधुर, वृष्य, रुचिकर, दीपन, पित्तप्रशमन तथा विप और आमका नाश करनेवाला है। (रा०नि०)।

नव्यमत—छोटे पीलूके फल वातानुलोमन मूत्रजनन और अवरोधोद्घाटक और पत्तियों सनाय जैसी विरेचन है। और हर प्रकारके विषोकी अगद और चरपरी है। संधिवातमें इसका लेप करते हैं। स्कर्वीरोगमें इसका पत्र-स्वरस दिया जाता है। बीजोकी तेलकी क्रिया राईके तेलके समान है। तेल संधिवातमें लगाते हैं। मूलकी छाल कटु, उत्तेजक, स्वेदजनन और थोड़ी मूत्रजनन है। यह रुद्धार्तवमें उत्तेजक एव बल्यरूपमें प्रयुक्त होती है। मूल (कांड)की छालका कांडा ज्वरमें जब रोगी प्रलाप करता हो और अशक्त होता हो तब चेतनावर्धनार्थ देते हैं। बड़े पीलूकी पत्तियों उष्णवीर्य, वातनाशक, मूत्रजनन और क्षीरजनन है। छाल तिक्त उष्णवीर्य, दाहजनक और उत्तेजक है। फल उष्णवीर्य, लघु, दीपन वाजीकर वातनाशक और मूत्रजनन है। फलमें पुष्कल शर्करा होती है। संधिवात और प्लीहावृद्धिमें फल देते हैं। बीजोसे निकाला हुआ तेल गाढा हरापन लिए और तीक्ष्णगन्धवाला होता है। जीर्णसंधिवातमें तेलका मालिश करनेसे पीडा कम होती है। बम्बईमें तेल 'खांखड़का तेल' के नामसे मिलता है।

(३९०, ३९१, ३९२) पुदीना

फैमिली : लाबिआटी (Family Labiatae)

नाम—(हि०) पुदीना, (अ०) फूतनज, फूदनज, हबक, (फा०) पूद(दि)न, पू(पो)दीन, (स०) पुदिन, पूतिहा, रोचनी, (ब०) पुदिना, (प०) पोदीना, (म०) पुदिना, (गु०) पुदीनो, (ले०) मेन्था साटीवा (*Mentha sativa* Linn), (अ) इंडियन पेपरमिट (Indian peppermint) ।

वक्तव्य—मेन्था लेटिन शब्द, यूनानी 'मिन्था (एक कुमारी)से व्युत्पन्न है। मेन्थाका अरबी रूपांतर 'मि(मे)न्सा' है जिसे मख्जन और सुहीतके फूदनजके प्रकरणमें प्रमादवश मशी लिखा है। अरब लोग इसे भारतवर्षमें लाये। यही कारण है कि आयुर्वेदकी प्राचीन संहिताओंमें इसका उल्लेख नहीं मिलता है।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष विशेषत उत्तर भारतवर्षके बगीचो, घरो और खेतोंमें लगाया जाता है। हिमालयकी पहाडियोंमें यह स्वयंजात भी होता है। परन्तु चीनमें इसकी उत्पत्ति बहुनायतसे होती है।

वर्णन और भेद—यह भूमिपर फैलनेवाला एक प्रसिद्ध क्षुप है जिसकी पत्तियाँ चटनी आदिके काममें ली जाती हैं। इसे पूदिन बुस्तानी (उद्यानज (बागी) पुदीना) कहते हैं। मात्र पुदीना शब्दसे यही विवक्षित होता है। औषधिकर्म एव खान-पानमें इसीका व्यवहार प्रचुरताके साथ किया जाता है। यूनानी निघण्टुग्रन्थोंमें पुदीनाके इन तीन भेदोंका उल्लेख मिलता है—

(१) पूदनः बरीं (अलन्नअनाउल् बरीं) अर्थात् जंगली पुदीना (*Mentha sylvestris* Linn) अथवा वाइल्ड या हॉर्स मिन्ट (Wild or Horse Mint)—यह पश्चिम हिमालयमें ४,०००-१२,००० फुटकी ऊँचाईपर होता है। गंध और स्वाद पहाड़ी पुदीनावत् होता है। (२) पूद(दि)नः कोही अर्थात् पहाड़ी पुदीना—(ले०) मेन्था स्पीकाटा या विरिडिस (*Mentha spicata* Linn. or *M. viridis* Linn) तथा (अ०) गार्डन या स्पियर मिन्ट (Garden or Spear Mint) और (३) पूद(दि)न. नहरी अर्थात् नहरी या जलज पुदीना (अ०) अल्लहबकुल् नहरी, हबकुल्मास, नासनास (इ० ब०), (ले०) मेन्था आक्वाटिका (*Mentha aquatica*) तथा (अ०) मार्श या हेयर मिन्ट (Marsh or Hair Mint), इन दोनोंको भारतीय बगीचोंमें लगाते हैं। कोई-कोई इसे ही उद्यानज पुदीना मानते हैं।

रासायनिक सगठन—इसमें एक उत्पत् तेल जिसका सगठन पेपरमिटके समान होता है। राल, निर्वास और कषाय सत्व होता है। चीनकी जलभूमि इसके विशेष अनुकूल होनेसे चीनदेशका पुदीना अधिक सुगन्धित होता है। इसीसे चीन और जापानमें इसके बड़े-बड़े कारखाने हैं, जहाँपर पुदीनाका सत विशेष प्रमाणमें तैयार होकर देश-देशान्तरोमें भेजा जाता है। इसके दूसरे भेदमें उत्पत् तेलका प्रमाण पिपरमिटमें कम होता है। वि० दे० 'पेपरमिट'।

कल्प तथा योग—स्वरस ३-१-२ तोला, फॉट २-४ तोला, अर्क २-४ तोला, अर्क पुदीना मुरक्कब, जुवारिश पुदीना (फूतजी), अर्क नासनास, सफूफ नाना, सिकजबीन नानाई।

वक्तव्य—इसका क्वाथ बनाकर देना ठीक नहीं, कारण वह दुर्जर हो जाता है। क्वाथ बनाकर देना ही अभीष्ट हो तो उसमें अदरक और अभावमें कालीमिर्च मिला लेना चाहिए।

प्रकृति—दूसरे दर्जोंमें गरम और खुश्क (रूक्ष)। आयुर्वेदमतसे उष्णवीर्य।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सांद्रदोषपाचन (मुखिज मवाद गलीज), श्वयथुविलयन, दोषतारल्यजनन (मुल-त्तिफ़), शोणितोत्क्लेशक (जाजिज), त्वग्गाकारक (सुहम्मिद जिल्द), कृमिघ्न, वेदनास्थापन, मूत्रार्तवजनन, स्वेदन,

वातानुलोमन और दीपन । इसमें अगद गुण भी है । पुदीना अधिकतया आमाशयिक रोगों, जैसे आमाशयदौर्बल्य, अग्निमान्द्य, उदरशूल, उदरानाद और धुपामात्रमें उपयोग किया जाता है । वमन और उत्क्लेशनिवारणके लिए इसका नवाय या अर्क पिलाते हैं । अगदगुणविशिष्ट होनेके कारण यह विस्त्रुचिकामें भी प्रयुक्त होता है । इसका रस पित्ताने और वृन्ति देनेमें अन्तर्कृमि नष्ट हो जाते हैं । कर्ण और नासाकृमि भी इसका रस टपकानेसे मर जाते हैं । आर्तवजननके लिए यह अत्यन्त चौर्यवान् औषधि है । इसलिए गर्भावस्थामें इसकी फलवृत्ति (हमूल) स्थापन करनेसे गर्भपान हो जाता है । यह श्वाभ और काममें लाभकारी है और कफको पतला करके उक्त रोगमें लाभ पहुँचाता है । स्वेदन होनेसे यह कामलाय भी गुणदायक है और दोषको पतला एवं द्रवीभूत करके त्वचाके छोटोसे बाहर निकालता है । मद्यके साथ लेप करनेसे यह त्वचाको कालाई (कुष्णवर्णता) को दूर करता है । बिच्छू और भिड आदिके काटे हुए स्थानपर लेप करनेसे यह विषको ग्रीच (ज्वज) लेता और दर्दको शान्त करता है । इसका सत्व (जीहर) भी निकाला जाता है जो सत पुदीनाके नामसे प्रसिद्ध है और आमाशयिक रोगोंमें पुष्कल प्रयुक्त होता है । माजुने फूटजो इसका प्रसिद्ध योग है जो जमे हुये रक्तवृन्ति अथवा आमाशयगत रक्तस्कन्दनको पिघलने तथा आमाशयशूल और यकृतशूलको नष्ट करनेके लिए गुणदायक है तथा कफज एवं जीर्ण-ज्वरोंमें गुणकारक एवं प्रयोगित होता है । अहितकर-अग्निके लिए । निवारण-रुतोरा । प्रतिनिधि-नहरी पुदीना । मात्रा-३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ मासेसे ५ मासे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—पुदीना कटु, उष्णवीर्य, रोचन, दीपन तथा वायु, कफ, उलटी, पेटका दर्द और अफारा तथा कृमियोंका नाश करनेवाला है ।

नव्यमत—पुदीना उष्ण, रूक्ष, वातप्रशमन, दीपन, आर्तवजनन, आक्षेपहर और उत्तेजक है । पुदीना अजीर्ण, कुपचन, उदरशूल उदराग्मान और वमनमें देते हैं । प्रसूतिज्वरमें पुदीनेका स्वरस १-२ तोला प्रतिदिन देनेसे बहुत लाभ होता है । कफज्वर, आमाशयिक अशक्तता, अतिसार, वातरोग और अश्मरीमें इसका स्वरस देनेसे लाभ होता है ।

•

(३९३) पुनर्नवा

फैमिली . नीक्टैजिनासे (Family Nyctaginaceae)

नाम—(हि०) गदहपुन्ना (पूर्वा), सांठ(ली), सांटा, साटा, ठिकी, (स०) पुनर्नवा (रक्त-), (प०) इटसिट, (ब०) गदापुण्या, गदहपूरना, (मा०) साटी(टो), (म०) घे(घें)टुली, (गु०) रानीसाहोडी, साटेडी, (विहार) साजर, (मला०) पुनर्नवा, (ता०) मूक्किट्टे, (ले०) अटडमामिडि, (ले०) बोएर्हाविआ डिफ्यूजा *Boerhaavia diffusa* L (पर्याय—*B. repens* L), (अ०) स्प्रेडिंग होग-वीड (Spreading Hog-weed), (पुर्त०) (*Beju-code pergacaca*) ।

उत्पत्तिस्थान—यह सर्वत्र भारतवर्ष, विशेषतः घासवाली, ककरीली, पथरीली जमीन में होता है ।

वर्णन—इसकी बहुवर्षीय, भूमिपर फैलनेवाली (प्रसारी) लता होती है । वर्षारम्भमें इसमें नये अकुर उत्पन्न होते हैं । प्रतिवर्ष पुरानी जड़से ही नवीन वनस्पतिकी भांति पुन-पुन पल्लवित होनेके कारण पुनर्नवा इसकी अन्वर्थ सजा है । काण्ड प्रायः ललाई लिये हुये एवं बारीक होता है । पत्तियाँ चौड़ी लट्वाकार, अधस्तल पर प्रायः श्वेताभ, आभने-सामनेकी पत्तियाँ छोटी-बड़ी, सबसे बड़ी पत्तियाँ ५ सें० मी० × ४ ५ से० मी० (२ इंच × १ ७/८

इच्च) बड़ी होती है। पुष्प कक्षीय पुष्पदण्डपर धारण किये जाते हैं और छोटे, गुलाबी रंगके लगभग अवृन्त होते हैं। सवर्णकोश, घण्टिकाकार, पुकेशर २-३ होते हैं। पत्तीका सागके रूपमें और मूलका चिकित्सामें व्यवहार होता है। पत्तीकी अपेक्षया मूलमें औषधीय वीर्य अधिक होता है। पुनर्नवा सफेद फूलका भी होता है, किन्तु अपेक्षाकृत कम उपलब्ध होता है। लैटिनमें इसे बोएर्हाविया वेटीसिल्लाटा (*Boerhaavia verticillata* Poir.) तथा संस्कृत और बंगलामें श्वेतपुनर्नवा तथा हिन्दीमें साठ कहते हैं। यह लालफूलवालेकी अपेक्षया अधिक गुणकारी माना जाता है। लाल पुनर्नवाके दो भेद और होते हैं, एकमें मूलकन्द सदृश होता है और पत्रादि छोटे होते हैं। यह शुष्क भूमिमें अधिक होते हैं। पुनर्नवाकी दूसरी भिन्न जाति बोएर्हाविया रेपाडा (*Boerhaavia repanda* Willd.) है, जो प्रसरणशील अथवा आरोहणशील लताजातिकी होती है। इसमें आमने-सामनेकी दोनो पत्तियाँ प्रायः कदमें बराबर होती हैं। मूल कदसदृश मोटा, किन्तु भगुर होता है।

वक्तव्य—‘पुनर्नवा’ और ‘वर्षाभू’ दो सर्वथा भिन्न उद्भिज हैं। परन्तु दोनोंके रूप और गुणोंमें बहुत कुछ साम्य होनेसे निघण्टुकारोंने दोनोंको परस्पर मिला दिया है। अनेक स्थानोंमें आज भी ‘विसखपरा (वर्षाभू)’ को ही ‘पुनर्नवा’ और कुछ उसे केवल ‘श्वेतपुनर्नवा’ मानते हैं (वि० दे० ‘विसखपरा’)। इस प्रसंगमें यह स्मरणीय है कि श्वेत और रक्तभेद, पुनर्नवा और (विसखपरा) दोनोंमें ही होते हैं। अतः रक्तपुनर्नवा और श्वेत पुनर्नवाका अभिधान पुनर्नवा (बोएर्हाविया *Boerhaavia*) की जातियोंके लिए तथा ‘रक्तवर्षाभू’ और ‘श्वेत वर्षाभू’ का अभिधान विसखपरा (ट्रिआन्थेमा *Trianthema*) जातियोंके लिए पृथक्-पृथक् रूपसे होना चाहिए। वर्षाभूकी ही किसी जातिको ‘वसुक’ मानना चाहिए।

रासायनिक सगठन—जड़में एक प्रकारका क्षारोदीय गंधेत् (पुनर्नवीन) ०.०१%, शोरा (पोटैसियम नाइट्रेट) ६१ प्रतिशत, एक तैलीय समूह, सल्फेट्स, क्लोराइड्स और भस्ममें अंशतः नाइट्रेट्स और क्लोरेट्स होते हैं।

उपयुक्त अंग—पत्र और मूल। पत्रकी अपेक्षया मूलमें औषधीय वीर्य अधिक होता है।

प्रकृति—गरम और रुक्ष। आयुर्वेदके मतसे उष्णवीर्य (सु०) एव रुक्ष (घ० नि०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह वामक, विरेचक, मूत्रल, कृमिघ्न, गर्भशातक और विषघ्न है। जो पानीसे दूर और सूखी जमीनमें हो और जिसके पत्ते बारीक हो, उस पुनर्नवाको सूर्यके निकलनेसे पूर्व जिसमें न मनुष्यकी छाया पड़ी हो और न धूप लगी हो, जमीनसे उखाड़कर उसकी जड़ कामला रोगीके गलेमें बाँधनेसे आँखका पीलापन दूर हो जाता है। यदि कामलाके रोगीके शरीरपर सूजन आ गयी हो तो शोथहर औषधियोंमें इसकी जड़ मिलाकर उससे तेल बनाकर मालिश करना चाहिए। इसके पत्रागको पीसकर जलोदरीके पेटपर लेप करनेसे लाभ होता है। सूखे पुनर्नवाके पत्रागको गरम पानीमें भिगो मल-छानकर उसमें शोरा मिलाकर पीनेसे भी जलोदरीको लाभ होता है। जलोदरके आरम्भमें इसके पत्तोंको पकाकर रोटीके साथ खिलाना चाहिए। सामान्य दौर्बल्य और सूजन दूर करनेके लिए इसकी जड़को पानीमें पीसकर पैरोपर लेप करना चाहिए। इसके पत्तोंके स्वरसको दूधमें मिलाकर पिलानेसे पेशाबकी रुकावट मिटती है। जड़का काढा सारक, मूत्रल और उदरकृमिनाशक है। इसके पत्ते और कालीमिर्चोंको घोट-छानकर पिलानेसे मूत्र अधिक होकर सूजाक आराम होता है। इसके फाटमें जवासर मिलाकर पिलानेसे भी सूजाक आराम होता है। इसको अधिक प्रमाणमें खिलानेसे वमन होता है। इसकी जड़के चूर्णमें खाँड मिलाकर फकी देनेसे सूखी खाँसी तर हो जाती है। इसकी जड़के ३ मासे चूर्णमें चार रत्ती हलदीका चूर्ण मिलाकर देनेसे दमा और जड़का काढा पिलानेसे जोरकी खाँसी और दमा दूर होता है। गाँठके ऊपर इसके पत्तोंका लेप करना चाहिए। यदि (रतूवत)के कारण सम्पूर्ण शरीर सूज जाय तो पुनर्नवा, चिरायता और सोठका काढ़ा पिलानेसे लाभ होता है। योनिमें इसकी जड़ रखनेसे गर्भशिशुका पात हो जाता है। सफेद पुनर्नवाका नानाविध

प्रयोग आँखके विविध रोगोंमें गुणदायक होता है। इसे पँवाडके बीजोंके साथ खानेसे दाद आराम हो जाता है। इसके पत्ते और चरिचिटेकी टहनियोंको पीसकर मलनेसे विच्छूका विष उतर जाता है।

आयुर्वेदीय मत—पुनर्नवा मधुर तिक्त सारक, रूक्ष, स्वेदोपग, अनुवासनोपग, कासहर, वयस्थापन, उष्ण-वीर्य तथा वात, कफ, शोथ रक्तप्रदर, पाण्डुरोग, हृद्रोग, उर क्षत और शूलको दूर करनेवाला है। (च०सू०अ० ४, सु०सू०अ० ३८, ४५, घ०नि०; रा०नि०) श्वेतपुनर्नवाकी जड़को पीसकर घीमें मिलाकर अजन करनेसे आँखकी फूली दूर होती है तथा उसमें मधु मिलाकर अजन करनेसे रक्तलाव, भाँगरेके रसके साथ अजन करनेसे नेत्रकण्डू दूर होता है। इसको जड़ केवल जलके साथ आँखोंमें लगानेसे तिमिर रोग दूर होता है। गायके गोबरके रसमें इसकी जड़ और पीपल उवालकर अजन करनेसे रतौंधी दूर होती है। इसके पत्तोंका रस गरम है। (नि०र०) शोष गुण रक्तपुनर्नवावत् होते हैं। नीलपुनर्नवा राजीघण्टूके अनुसार रसायत है। पुनर्नवाका शाक अत्यन्त रूक्ष तथा वात, मन्दाग्नि, गुल्म, प्लीहा और शूलनाशक है। (नि०र०)।

नव्यमत—पुनर्नवा दीपन, विरेचन, मूत्रविरेचन, स्वेदजनन, कफघ्न, वामक और शोथहर है। पुनर्नवामे मूत्रपिण्ड (गुर्दा)को कुछ भी ग्रास न होकर मूत्रकी राशि दूनी बढ़ती है। इसे आधा तोलाकी मात्रामें देनेसे ही मूत्रजनन गुण होता है। कफघ्न गुण थोड़ा-थोड़ा बार-बार देनेसे देखनेमें आता है। वमन होनेके लिए ५ माशेकी मात्रा १-२ बार देनी पड़ती है। इससे वमनके साथ विरेचन होकर उभय मार्गसे कफ बाहर निकल जाता है। इसका स्वेदजनन गुण अल्प है। इसका असर हृदयपर अल्पप्रमाणमें, धीरे-धीरे परन्तु स्पष्ट होता है। इससे हृदयकी सकोचन क्रिया बढ़ती है। रक्त वेगसे घमनियोंमें जाता है, रक्तका दबाव बढ़ता है और सिराओसे हृदयमें रक्त अधिक शोषित होता है। यह क्रिया डिजिटेलिस (हृत्पत्री)के समान है। रक्तका दबाव बढ़नेसे मूत्रकी राशि बढ़ती है और शरीरमें संचित चल कम होता है। इसलिए पुनर्नवाको शोथघ्नी कहा गया है। इसमें स्थित 'पुनर्नवीन' तत्त्व वृक्कके ऊपर कार्य करके मूत्रद्वारा शरीरमें संचित हुए जलका नाश करके शोथ दूर करता है।

(३९४) पुहकरमूल

फैमिली . कॉम्पोजीटी (Family Compositae)

नाम—(हि०, उ०) पु(पो)हकरमूल, पुष्करमूल, (स०) पुष्करमूल, पद्मपत्र, काश्मीर, कुष्ठभेद, (प०) पोहकरमूल, (म०, गु०) पुष्करमूल, पोहकरमूल, (क०) पोशकरमूल, पोहकरमूल, (ले०) ईनूला रेसीमोसा (*Inula racemosa* Hook)।

उत्पत्तिस्थान—समशीतोष्ण और आल्पपर्वतीय पश्चिमी हिमाच्छादित पर्वतमालाओंमें ५,०००-१४,००० फुटकी ऊँचाई तक तथा कश्मीरमें ५,०००-७,००० फुटकी ऊँचाई तक जहाँ सदा नमी रहती है या जलके स्रोत-समीप है, उत्पन्न होता है और यह लगानेसे लग सकता है। इसकी जड़की विक्री अमृतसरमें होनेसे यह वहीसे मिल सकता है। इसके अतिरिक्त पोहकरमूल दिल्ली, बम्बई आदि बड़े शहरोंमें भी मिलता है। कश्मीर सरकार पुष्करमूल बेचती है।

वक्तव्य—पुष्करमूलका लैटिन या अंग्रेजीमें कोई नाम नहीं मिलता। जो नाम अन्य लेखकोने तथा मैंने भी पुष्करमूलके वर्णनमें दिया है वह वास्तवमें कुष्ठका नाम है। लैटिनमें (*Aplataxis auriculata*) कुष्ठका नाम है। पुष्करमूलका लैटिन नाम (*Inula racemosa*) मिलता है। यह सेवती, सूर्यमुखी या कुष्ठकुल (Family Compo-

silae) की ही वनस्पति है। डॉक्टर वामनगणेश देसाईने 'ओषधि सग्रह' नामक मराठी ग्रन्थमें इसका उल्लेख रास्ना-के नामसे किया है। वास्तवमें रास्ना और चीज हैं। रास्ना एरालिआसे-कुल (Family Araliaceae) की वनस्पति है। डॉक्टर देसाईने इसे 'वन्दाक' कुलमें स्थान दिया है, यह भी भूल है। पुष्करमूल सेवती कुल की वनस्पति है। कौन जाने लोगोंने कैसे इसे रास्ना माना। रास्नाका इनका दिया वर्णन पुष्करमूलके वर्णनसे ठीक मिलता है।

इस वनस्पतिका ज्ञान तो वैद्यको हजारों वर्षोंसे है। किन्तु मालूम होता है कि आजसे ६०-७० वर्ष पूर्व यह कम आता रहा है। इसीलिये पजाबको छोड़कर अन्य प्रान्तोंमें नहीं पहुँच पाया। जहाँ इसके सम्बन्धमें भ्रम व भूल होने लगी।

भ्रमका कारण कुछ भी था—

'कुष्ठ' और 'पुष्करमूल' दोनोंकी जड़े प्रायः बहुत कुछ रूप व गन्धमें समान होती हैं। कुछ तो थोड़ा-बहुत देश-के कोने-कोने तक कुछ-न-कुछ पहुँचता था, पर यह शायद ही कभी किसी वैद्यको प्राप्त होता है। क्योंकि हर एक वैद्यका अपने-अपने शहरके पसारियोंसे ही सम्बन्ध रहता है और उन पसारियोंका अपने प्रातके बड़े शहरोंके पसारियोंसे बड़े पसारी जो कुछ छोटे पसारियोंको दे देते हैं वही छोटे पसारी वैद्यको गले मढ़ देते हैं। वैद्योंमें पुष्करमूलकी माँग सदा रही, किन्तु जितनी इसकी माँग थी उतनी इसकी उपज न थी।

खोजोंसे पता चला है कि आजसे ५०-६० वर्ष पूर्वतक यह कश्मीरसे ऊपर कागान इलाकेसे ही आता था। वहाँ यह बहुतायतसे होता था। किन्तु वहाँ इसको प्रतिवर्ष इतनी कसरतसे उखाड़ा गया कि आजसे २० वर्ष पूर्व ही उस प्रातमें इसका वंश ही मिट गया। तभी तो इसकी अन्य प्रातोंमें खोज होने लगी। परिणामस्वरूप इसके मिलनेका पता निम्न स्थानोंमें लगा—कश्मीरमें जोजपाल, खिलानमर्ग, गुरिज, काकेवार, भद्रपोगी, लाहौल, पित्ती, कुल्लू, व्यासकुण्ड, चम्बा स्टेटका मनमहेश, लटानकी जोन, काली छोकी जोन आदि। जवसे इन देशोंमें इसका पता लगा अच्छा मूल्य मिलनेके कारण इन देशोंके निवासियोंने इसे निकालना आरम्भ किया जिसका परिणाम यह हुआ कि धीरे-धीरे इसका आयात बढ़ता चला गया। इस समय तो यह वर्षमें २००-३०० मन्के लगभग निकलकर आने लगा है।

अभावके दिनोंमें इसकी पूर्ति कैसे हुई ?

जब देशमें इसकी माँग बराबर बनी रही, और इसका बहुत कुछ अभाव हुआ, तो पजाबके व्यापारियोंने कुछकी ऊपरकी लकड़ियोंको, जो ऐरण्डवत् पोली तथा वर्णमें काली भूरी-सी होती है, भेजना शुरू कर दिया, जिसका परिणाम यह हुआ कि समस्त उ० प्र०में कुछके डण्ठल पुष्करमूलके स्थानपर प्रचलित हो गये। और आज समस्त उत्तर प्रदेश वैद्य इन्हीं पोली लकड़ियोंको पुष्करमूलके स्थानपर वरतने लगे हैं। धीरे-धीरे कुछ ही समयमें उत्तर-प्रदेशके वैद्य इस असली पुष्करमूलको भूल बैठे। और आज यह अवस्था हो रही है कि वैद्योंको असलीका ज्ञान करनेपर भी उनका भ्रम दूर नहीं होता। कई वैद्य तो अबतक इसे कुछ ही कह देते हैं। और प्रातोंको जाने दीजिये, अभी थोड़े ही दिनकी बात है कि सिंध प्रातके एक अच्छे विद्वान् वैद्यने एक सेर पुष्करमूल मँगाया। पुष्करमूल जब उन्होंने देखा तो बिना समझे-बूझे चट उसे एक आदमीके हाथ वापिस कर दिया, और एक लम्बा चौड़ा पत्र लिखकर शिकायत की कि इतनी बड़ी फार्मसीवाले भी धोखा देते हैं, पुष्करमूलके स्थानपर कुछ भेज दिया। जब उनको दूसरी बार कुछ गाँठे पुष्करमूलकी, और कुछ गाँठे कुछकी साथ-साथ भेजी गईं तो वैद्यजीका भ्रम दूर हुआ।

रचना या आकृति

इसका क्षुप अषाढ-श्रावणमें—जब वरफ गलती है—भूमिसे निकलता है। यह बहु-वार्षिक क्षुप है। जब वर्ष पड़ने लगती है तब इसका क्षुप जल जाता है, केवल मूल भूमिमें पड़ा रहता है। जब सर्दों समाप्त होकर भूमि

बरफ रहित हो जाती है तो यह अपना सिर भूमिसे बाहर निकालता है और देखते-देखते कुछ ही दिनोंमें इसका ५-६ फुट तकका अच्छा क्षुप तैयार हो जाता है, और इसके मूल स्कन्धसे कई शाखाये-प्रशाखाये निकलती हैं। नये तनोका वर्ण कुछ ललाई-युक्त होता है जो बड़े होने पर घट जाता है।

पत्तोंकी आकृति लम्बाईमें ८ इञ्चसे लेकर १८ इञ्च तक तथा चौड़ाई ५ से ८ इञ्च तक पायी जाती है। इसका पत्रदण्ड भिन्न नहीं होता प्रत्युत तना मूलसे ही पत्र लगकर बड़ा होता चला जाता है। बहुधा इसके पत्र चन्दनाकृति या ग्रहण स्थितिवत् कटे गावदुमाकार बनते हैं, कुछ पत्ते आगे जाकर दो-दो, तीन-तीन हिस्सोंमें फटकर विभक्त हो जाते हैं। पत्तोंके किनारे कँगूरेदार तथा उनपर सूक्ष्म लोम कटक होते हैं। पत्रका निचला भाग भी लोम या रोयेसे पूर्ण होता है। पत्ते वृक्षपर घने और विषम होंते हैं। फूल सूर्यमुखीके फूलवत् पीले रंगकी पखडियोसे युक्त होता है जिसमें प्रायः ७ पुष्पपत्र होते हैं। बीचमें कमल-फूलवत् केसरकी नीलाभायुक्तकेसरी झालर बनी हुई होती है। बीजकी आकृति सूर्यमुखीके बीजवत् या कुसुम्भबीजवत् होती है। फूल सुगन्धित होता है।

मूल भाग व संग्रहका समय

आश्विन, कार्तिकमें इसका संग्रह करना चाहिये किन्तु लोग भाद्रपदसे ही इसे उखाड़ना आरम्भ कर देते हैं। इसकी जड़े ही काममें आती हैं। पत्र व तने फेंक दिये जाते हैं।

मूलकी रचना

उखाड़ते समय मूल कई शाखोंमें विभक्त मूली जैसा होता है। सूखनेपर उसमेंसे सफेद व हमनवत् मोटी-मोटी झुरियाँ हो जाती हैं। इसकी जड़से सदा मोठी-मोठी कुष्ठसे मिलती-जुलती कपूरकी-सी कुछ गन्ध लिये बास आती रहती है। यह बास कई वर्षोंतक बनी रहती है। इसे कीड़ा नहीं लगता।

मूलका रूप

इसकी शकल कुछ-कुछ कुष्ठसे मिलती है, किन्तु सर्वांशमें नहीं। एक तो यह टूटनेमें सख्त व चटखदार टूटता है। टूटनेपर इसका तोड़ विलकुल नया हो तो सफेदीयुक्त मटमैला-सा होता है। कुष्ठका तोड़ नरम भुरभुरा होता है, इसका तोड़-स्थान सफेद-पीत होता है। इसके तोड़-स्थान कुछ सुविधापूर्ण दिखाई देते हैं। इसलिये ये दोनों जल्दी पहचाने जाते हैं। दूसरे कुष्ठकी जड़पर झुरियाँ भी पतली-पतली पड़ती हैं। वह प्रायः गोल, कुछ पीतता लिये भूरे वर्णका होता है यह सफेद भूरा-सा। फिर इसकी गन्ध भी कुष्ठकी गन्धसे कुछ भिन्न होती है। यह स्वादमें कुछ चरपरी, कटु गन्धयुक्त होता है। और कठमें लगता है। (विज्ञानसे साभार उद्धृत)।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम व खुश्क। आयुर्वेद मतसे उष्णवीर्य (रा० नि०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—श्वयथुविलयन, क्षुधाभिजनक, वातानुलोमन, श्लेष्मघ्नीवन और वाजीकर। इसका प्रधान कर्म दीपन (आमाशयको बल देना) है। इसका उपयोग वातकफरोगोंमें करते हैं। मिश्रितज्वर, क्षुधाकी कमी तथा कामावसाद (जोफेबाह)में यह उपकारक है। उदरशूल और पार्श्वशूलमें खिलाने और लेप करनेसे लाभ पहुँचाता है तथा खाँसी-दमा और जलोदरमें उपकार होता है। हाथ-पाँवके सर्द पसीनाको रोकनेके लिए इसको महीन पीसकर मलते हैं। अहितकर—उष्ण प्रकृतिको। निवारण—खालिस शहद। प्रतिनिधि—पुरुषत्व रोगमें प्याजके बीज। मात्रा—२ ग्राम से ४ ग्राम (२ माशा से ४ माशा) तक।

आयुर्वेदीय मत—पुष्करमूल कटु, तिक्त, उष्णवीर्य तथा वात, कफ, कास, श्वास, पार्श्वशूल, हिक्का, अरुचि, ऊर्ध्व वात, शोथ और पादुरोगका नाश करनेवाला है। (च० सू० अ० ४, २५, रा० नि०, भा० प्र०)।

नव्यमत—पुष्करमूल तिक्त, कटु, उष्ण, पाचन, उत्तेजक, कफघ्न, श्वासहर, कासहर, ज्वरघ्न, शोथहर, त्वग्रोगनाशन, वातहर और विषहर है। मस्तिष्क, आमाशय, वृक्क और गर्भाशयके ऊपर इसकी उत्तेजक क्रिया

होती है। यह जन्तुनाशक और पूतिहर है। कुपचन, उदराग्मान और उदरशूल तथा सभी प्रकारके फुफ्फुसके रोगों (जैसे—दमा, जीर्णश्वासनलिकाशोथ, क्षय, फुफ्फुसकलाशोथ, पार्श्वशूल आदि)में इसे देते हैं। इससे श्वासागोकी सृजन कम होती है, रोगजन्तुका नाश होता है और ज्वर उतरता है। सब प्रकारके वातरोग चाहे वे सर्दीसे हुये हो अथवा आमविषसे, इसके उपयोगसे आराम होते हैं। इससे सृजन और ज्वर उतरता है तथा पीडा कम होती है। क्षयजन्तुओंसे जो एक विशिष्ट प्रकारका व्रण होता है, उसका शोधन और रोपण इससे होता है। अनार्तवमें इसे देनेसे पेटका दर्द कम होकर आर्तव आने लगता है।

•

(३९५) पेठा

फैमिली कूकुरबितासे (Family Cucurbitaceae)

नाम—(हि०) पेठा, रकसा(रकसवा) कोहडा, कुम्हडा, (अ०) महदब, (फा०) वज्जुव, कद्दूए रूमी, (स०) कूष्माण्ड, बल्लीफल, (व०) देशी कुम्डा, (कोल) रकस, रकसा, (क०) अल, (प०) पेठा; (सिंध) पेठो, साओ, (म०) कोहला, (गु०) भुर्रू कोहलु, (मा०) पेठा, कोला, कोहला, (ते०) गुम्मडि, (मल०) कुम्पलम्, (ले०) बेनीनकासा हीस्पिडा *Benincasa hispida* (Thunb) Cogn (पर्याय—*Benincasa cerifera* Sav), (अ०) ह्वाइट पम्पकिन (White Pumpkin), ह्वाइट गोर्डमेलन (White Gourd-melon)। बीज (अ०) बज्जुल् महदब, (फा०) तुल्म कद्दूए रूमी। (बीजका) तेल (अ०) दुह्न वज्जुल् महदब, (फा०) रोगन तुल्म कद्दूए रूमी।

उत्पत्तिस्थान—न्यूनाधिक समस्त भारतवर्षमें इसकी खेती होती है या यह जगली होता है।

वर्णन—यह एक रोईदार लताका प्रसिद्ध फल है जो तरबूजके समान, किन्तु लवाई लिए गोल होता है। फलका छिलका कडा और हरे रंगका होता है और उसके ऊपर रोएँकी तरह एक सफेद चीज बिछी होती है, इसलिए वह सफेद मालूम होता है। जहाँ यह सफेदी उतर जाती है, वहाँ यह हरा दिखने लगता है। इसका गूदा मोटा और सफेद होता है। बीज हिंदवानेके बीजकी तरह, किन्तु सफेद होता है। पेठा बहुत काल तक सड़ता-गलता नहीं (स्थिरफल) है।

उपयुक्त अंग—फलका गूदा और उसका स्वरस तथा बीज एव बीजोत्थ तेल।

रासायनिक संगठन—पेठामें जीवतित्ति (विटामिन) 'बी', अनुत्पत् तेल, श्वेतसार, कूकुरबिटिन (Cucurbitin) नामक एक क्षारोद, एक तिक्तराल, प्रोभूजिद, मायोसीन, वाइटेलीन, शर्करा और राल और भस्म आदि तत्व होते हैं।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एव तर। आयुर्वेदके मतसे पका उष्णवीर्य, कच्चा पित्तघ्न, बीज तैल शीतवीर्य (सु०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—हृदयबलोल्लासकारक, सतापहर, स्नेहन और मूत्रल विशेषतः पित्तरक्तोद्वेग-संगमन। पेठेकी बनी मिठाई सौमनस्यजनन और बल्य है। इसका मुरब्बा (मुरब्बा पेठा) मस्तिष्क और हृदयको बल देने और सौमनस्यजननके लिए खिलाया जाता है। इसका हलवा अधिक बनाते हैं और कभी-कभी अचार और बडियाँ भी बनाते हैं। हलवाके लिए पुराना पेठा उत्तम होता है। पित्त और रक्तका प्रकोप शमन करने, प्यास बुझाने और मूत्रका दाह मिटानेके लिए इसके बीजोका मगज अकेला अथवा उपयुक्त द्रव्योंके साथ तब्रीदकी

भांति पीस-छानकर पिलाते हैं तथा शुष्क कास और उर क्षत एवं राजयक्ष्मा रोगमें उपयोग करते हैं। इसके उपयोगसे रक्तोद्वेग, पित्तकी तीक्ष्णता, पिपासा और मूत्रदाह मिटता है। अहितकर—शीत प्रकृतिवालोंको। निवारण—नमक, सौंफ और कालीमिर्च। प्रतिनिधि—लौकी। मात्रा—पेठेके बीजका मगज ५ ग्राम में ७ ग्राम (५ माशे से ७ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—कच्चा कूष्माण्ड (पेठा) पित्तघ्न, अधपका कफकर, पका हुआ मधुर, अम्ल क्षारयुक्त, लघु, उष्णवीर्य, दीपन वस्तिशोधन, मूत्रल, हृद्य, मल-मूत्रको साफ लानेवाला, वल्य, वृष्य, वृहण तथा उन्माद आदि मनके विकार, मूत्राघात, प्रमेह, मूत्रकृच्छ्र, अश्मरी, तृषा, अरुचि और पित्तको दूर करनेवाला है। पेठेके बीजोका तेल मधुर, मधुरविपाक, शीतवीर्य, अभिष्यन्दि, मूत्रल, अग्निमाद्यकर तथा वात और पित्तका प्रशमन करनेवाला है (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४५, ४६, रा० नि०)।

नव्यमत—पेठा वल्य, पोष्टिक, शीतल, मूत्रजनन रक्तस्राहक, शमन और रक्तपित्तप्रशमन है। इससे रक्त-वाहिनियोंका सकोचन होता है। बड़ी मात्रामें देनेसे दस्त साफ होता है और निद्रा आती है। बीज कृमिघ्न है। चपटे कृमियोंको मारनेके लिए २-४ तोला बीजका कल्क देते हैं और ऊपरसे विरेचन देते हैं। उन्मादमें जब रोगीके नेत्र लाल हो, नाटीकी गति तीव्र हो और रोगी उत्तेजित हो तब पेठेका रस देनेसे दस्त साफ होता है और निद्रा आती है। राजयक्ष्मामें कभी फुफुससे रक्त आता है तब और किसी भी अन्दरके अवयवसे रक्त आता हो तब पेठेका रस देते हैं। क्षयकी प्रथमावस्थामें मुक्तापिष्टिके साथ पेठेका ताजा रस देनेसे बड़ा उपकार होता है। मधुमेहमें पेठेका रस देते हैं। अर्शमें कूष्माण्डपाक देते हैं। (अ० स०)।

फल मृदुसारक, मूत्रजनन, वल्य, वाजीकर, नियतकालिकज्वरप्रतिवधक है तथा रक्तछीवन एवं आन्तरिक अवयवोंसे होनेवाले अन्य रक्तत्रावोंको विशिष्ट औषधि है। उन्माद, अपस्मार और अन्य वातव्याधियोंमें फलका रस प्रयुक्त होता है। बीज एवं बीजोत्थ तेल कृमिनाशक है।

(३९६) पोई

कैमिली : केनोपोडिआसे (Family · Chenopodiaceae)

नाम। सफेद—(हि०) पोई, पोय, (स०) उपोदको (—दिका), पोतकी, (व०) पुई-शाक, (म०) मायाल, मायाल ची वेल, (गु०) पोई, पोथोनी वेल, (ता०) वसेला, (ले०) बासेल्ला आल्बा (*Basella alba* Linn.); (अ०) इंडियन स्पिनाच (*Indian Spinach*), मलबार नाइटशेड (*Malabar Night-shade*)। लाल—(हि०) लाल पोई, (स०), रक्त उपोदिका, रक्तपूतिका, (व०) रक्तवनपुई; (ले०) बासेल्ला रूब्रा (*Basella rubra* Linn.), (अ०) रेड मलबार नाइटशेड (*Rcd Malabar Night-shade*)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष, विशेषतः बंगाल और आसाममें यह प्रायः स्वयंजात वा जंगली होती और घरोंमें लगाई जाती है।

वर्णन—यह एक बड़ी शाखा-प्रशाखाविशिष्ट प्रसिद्ध लता है। पत्र मोटा, मांसल, पानकी तरह गोल और गहुरा हरा, पुष्प मजरीयुक्त, फल गोल मटराकृति, पकनेपर पके जामुनके काले और नोले डोल-मकोइया जैसे होते हैं। लाल पोईकी वेल सर्वथा सफेद पोईके समान होती है, किन्तु इसका तना लाल और पत्तोंको नसे भी लाल होती है।

उपयुक्त अग—पचाग विशेषतः पत्र ।

रासायनिक संगठन—इसमें पुष्कल लबाव और कुछ लोहा होता है ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें सर्द एव तर ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—तीव्र ज्वर (सताप)हर, दाहप्रशमन, स्वप्नजनन और वीर्यपुष्टिकर । रक्तज और पित्तज ज्वरोको शांत करनेके लिए पोईके पत्तोको जलमें पीस छानकर पिलाते हैं । नींद लानेके लिए भी इसको इसी भाँति पिलाते और सिरपर लेप करते हैं । अग्निदग्धस्थलपर तुरन्त इसके पत्तोको पीसकर लेप करनेसे दाह शांत हो जाता है और फोला नहीं पडता । शुक्रप्रमेह और शुक्रतारल्यमें इसके पत्तोका चूर्ण बनाकर खिलाते या छानकर पिलाते हैं । अहितकर—शीतल प्रकृतिके लिए । निवारण—बादामका तेल और कालीमिर्च । प्रतिनिधि—पालक या बथुआका साग । मात्रा—७ ग्राम से १२ ग्राम (७ माशे से १ तोला) तक ।

आयुर्वेदीय मत—पोई रस और विपाकमें मधुर, शीतवीर्य, स्निग्ध, सारक (सु०), भेदक (च०), वृष्य, बल्य, कफकारक (वर्धक) तथा वातपित्त और मदको नष्ट करनेवाली है । (सु०सू०अ० ४६, च०सू०अ० २७); कण्ठको अहितकारी, पिच्छिल, निद्राजनक, रुचिकर, पथ्य, पुष्टिकारक, तृप्तिजनक और रक्तपित्तनाशक है । (भा०प्र०) सभी प्रकारकी पोईके गुण समान हैं ।



(३९७, ३९८) पोस्ता (सफेद व लाल)

फैमिली : पापावेरासे (Family Papaveraceae)

नाम । क्षुप—(हि०) पोस्ता, (अ०) नवातुल् खश्खाश, (फा०) कोकनार, (ले०) पापावेर सोम्नीफेरुम् (*Papaver somniferum* Linn), (अं०) ह्वाइट या ओपियम् पॉपी (White or Opium Poppy) । फल (डोडा)—(हि०) पोस्त, पोस्ता या अफीमका डोडा (बोडी); (अ०) किश्रुल् खश्खाश; (फा०) पोस्ते खश्खाश, पोस्ते कोकनार (मुसल्लम); (स०) खाखस, खसफल, खस्तिल वल्कल, (म०) खसखस चे वोंडे; (गु०) खसखसना डोडा; (ले०) पापावेरिस काप्सूले (*Papaveris Capsulae*), पॉपी (अ०) कैप्सूल्स (*Poppy Capsules*) । बीज—(हि०) पोस्तेका दाना, खसखस, पोस्तदाना, खसखास, (अ०) वज्र ल्वखश्खाश, (फा०) तुख्मे खश्खाश (कोकनार), खसखाश पोस्तदाना, (ब०, बम्ब०, म०, गु०) खसखस; (अ०) ह्वाइट पॉपी सीड्स (*White Poppy-seeds*) ।

अफीम—(यू०) ओपियोन (*Opion*), (अ०) अल्-अफ्यून (इ० वै०), अफ्यून, लन्नुल् खश्खाश, (फा०) तिर्याक; (स०) अहिफेन, (हि०, द०) अफीम, (बं०) आफिम्, (क०) अफीम; (म०) अफू, (गु०) अफीम; (मा०) अमल, अफीम, (ले०) ओपिवम् (*Opium*), (अं०) ओपियम्, थेरियाक (*Theiac*) ।

वक्तव्य—उपर्युक्त नाम 'सफेद पोस्ता' 'खश्खाश सफेद' या 'खश्खाश बुस्तानी' के हैं । यूनानी वैद्यकमें खश्खाश शब्दसे पोस्तेका डोडा (पोस्तखश्खाश) विवक्षित होता है । परन्तु जनसाधारण पोस्तेके दानेको खश्खाश कहते हैं । 'मात्र खश्खाश' शब्दसे यह सफेद भेद विवक्षित होता है ।

लालपोस्ता—(हि०, ब०) लालपोस्ता, लाला, (अ०) खश्खाशे मन्सूर, खश्खाशे अह्यार; (फा०) गुलेलाला, (गु०) लाल खश्खाश, लाला, (म०) ताँवडे खसखस, (बम्ब०) जगली मुद्रिका; (ले०) पापावेर र्हीआम (*Papaver rhoeas* L), (अं०) रेड पॉपी (*Red Poppy*) ।

वक्तव्य—उत्तर भागवर्ष और गुजरातमें इनको 'गुललाला (गुलेलाला, गुल्लाला)' कहते हैं। परन्तु गुले-
गाला 'रावाचिदुन्नुवमान' है। (पृ० ६० 'गुललाला')।

विशेष टिप्पणी—अफीमकी नैटिन और अफ्रेजी सज्ञा ओपियम (Opium) और अरबी 'अपयून' आदि
सज्ञाओं में भी यूनानी सज्ञा ओपियून (जो न्यय 'ओपोम' में जिमका अर्थ स्वरन है) में व्युत्पन्न है। इसलिए यूनानियों ने
इसे उक्त सज्ञा में अभिधानित किया। परन्तु कतिपय ग्रन्थों में लिखा है, कि 'अपयून' सज्ञा यूनानी 'उच्यून' में जिसका
अर्थ 'निद्रा ओपयि' है, व्युत्पन्न है। कतिपय वादकोपकार, यथा काम्बुसके नेत्ररु आदि अपयूनको अरबी भाषाका
शब्द गाला कहते हैं और उज्जरी यस्तु 'फीन' या 'भक्तिन' बतलाते हैं। इसकी सम्प्रुत सज्ञा अहिफेन 'अहि' (जिसका
अर्थ सर्प है) तथा 'फेन' (जिसका अर्थ घाग या फेन है) का योगिक है। प्राचीन भारतीय इसे सर्पका फेन या घाग
स्थान कहते थे, अतएव इनको उक्त नाम में अभिधानित किया गया। (२) इनकी फारसी सज्ञा 'तिरियाक' यूनानी
'तिरियाक' पर्याय है जिना घाल्म 'वनपद्म या काटनेवाला जानवर', जैंग—सिंह य सर्प आदि है। किन्तु यूनानी-
पेजों में परिभाषा में तिरियाक का अर्थ पशुओं के विषा अगद, जैंग सर्प आदि के विषा अगद है और अंगरेजी ट्रीबिल
(Triacle) जिसका अर्थ अयुना 'दीरा' लिया जाता है, यह भी यस्तुतः यूनानी 'Theriac' सज्ञाका समानार्थी
है। कतिपय तिरियाका नाम की चीन के समान होती थी और अपयून वास्तव में रादगाका दीरा ही है। परन्तु
कहते हैं कि न्यस्तमने मुहारावतो इनके लिए जो तिरियाक (तिरियाक) केकाऊ में लिया था, उसमें अपयून भी सम्मि-
न्तित थी। अतः, उपर्युक्त उभय सम्बन्ध (यूनानियतां) में अपयून का नाम तिरियाक रखा गया। ईरान में अधुना
तिरियाक सज्ञाका व्यवहार 'बच्ची अपयून' के लिए होता है और 'पानी अपयून' मदक अर्थात् अपयून के दीराको
ईरानी क्षीरमयन कहते हैं। यह सज्ञा यस्तुतः तिरियाक के घाल्म एवं परिभाषित अर्थों का अतिसमीचीन
पर्याय है।

इतिहास—प्राचीन यूनानियों को उक्त औषधिकी ज्ञान था। यद्यपि शुकरातको इनके गुण-कर्मका ज्ञान नहीं
था, तथापि इसके नामका ग्रीक रियागोरास इसके गुण-कर्मसे पूर्णतया अभिज्ञ था और वह कतिपय भस्तिष्क एव सीपु-
न्तिक ग्रीकों में इनका उपयोग करता था। जालीनूमने भी इनका नदित विवरण किया है। हकीम सावफरिस्तुसने
ईसवी सन्में ३०० वर्ष पूर्व 'मैफोनिया' नाम के अफीमका उत्प्रेर किया है। यूनानी हकीम दीसफरीदूसने भी
ईसवी सन्में ३०० वर्ष पूर्व पोस्ताके जेलाके दीराको 'ओपोम' के नाम में जिसमें 'ओपियून' सज्ञा और उससे
'ओपियम' और 'अपयून' सज्ञाओं व्युत्पन्न हैं, अपयून का उत्प्रेर किया है। और मैफोनियूनको (जो डोहासहित पोस्ताके
वृक्ष का उद्याग होता है) ओपोमको अपेदाया प्रभावमें निर्बलतर बताया है। इसने अफीमकी प्राप्तिविधिका भी यथार्थ
वर्णन किया है। रोमदेशी हकीम प्लाटर्नने भी ओपियून नामसे इसका उत्प्रेर किया है। यूनानियों से अरबों को उक्त
औषधिकी ज्ञान हुआ और उन्हीं के माध्यमसे पूर्वी देशों, जैसे—ईरान में अफीम के गुणकर्मका ज्ञान हुआ। सूतरा शैख
बुल्लोमीना और राज ने भी इसका विवाद विवरण किया है। चीनदेश में भी अरबवासियों के माध्यमसे अफीम पहुँची
और भारतीयों को भी मुसलमानों हीसे इसका ज्ञान हुआ। प्राचीन गिल और भारतवासियों को अफीम का ज्ञान
नहीं था। मुतग मस्कन के प्राचीन ग्रन्थों में इनका विवरण नहीं मिलता। कदाचित् वाद के ग्रन्थों में 'अहिफेन' नामसे
इसका उल्लेख किया गया है। लाकपोस्तेका उल्लेख 'रुईऑस' के नाम में यूनानी हकीम सावफरिस्तुसने तथा हकीम
दीसफरीदूसने मैक्योन रुईऑस के नाम में, अरबी और अजमी चिकित्सकों ने 'खशखास मन्सूर', 'खशखास अहमर'
और 'गुललाला' के नामसे किया है। इब्न अबी उसैविआ (सचिका १ पृ० २३) ने लिखा है कि अल्-तियकि (यू०
Theriac) एक योगीपत्र है जिसे तिरियाक (Theriac) भी कहते हैं। उनके कथनानुसार इनकी व्यवस्था सर्वप्रथम
अस्कलीवियूस ने दी है। अतिरिक्त अकबर हमका एक भेद है।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष के बिहार, बनारस, मध्य और पश्चिम भारतवर्ष, राजपुताना और मालवा में
पोस्तेकी खेती होती है। यह नेपाल, आसाम और ब्रह्म में भी होती है। इसके अतिरिक्त चीन, ईरान और एशिया

माइनरमें इसको विपुल उपज होती है। लाल पोस्ता कश्मीर तथा भारतवर्षके अनेक स्थानों (मैदानों)में होता है। इसका मूल उत्पत्तिस्थान एशिया माइनर है।

वर्णन—यह एक क्षुद्र क्षुप है। पत्र चौड़ा, लंबा, अवृन्तक, पत्रप्रात कटावदार (खडित) शिराबंधुर, मध्य पशुका शुभ्रवर्ण, पुष्प बृहत्, दल पीत या श्वेतवर्ण, स्थूलतः देखनेपर इसका क्षुप भेंडभांडके क्षुपकी तरह दिखता है। फल अर्थात् डोडा (पोस्ते खश्खाश) साधारणतः अर्ध गोलकाकार या अण्डाकृति या किसी कदर लम्बा, २ या ३ इञ्च व्यासमें होता है इसके नीचेकी तरफ ग्रीवा और ऊपरकी ओर कगूरेदार चोटी होती है। रगत पिलाई लिये भूरी जिसमें कहीं-कहीं काले धब्बे होते हैं। रचना भीतरसे खानेदार जिनकी दीवारें अत्यंत कोमल और महीन होती हैं। भारतीय बाजारोंमें मिलनेवाले डोडे अत्यंत टूटे-फूटे होते हैं और टुकड़ों पर प्रायः लम्बाईके रख और कभी-कभी व्यत्यस्त ३ या ४ चीरा लगे होते हैं। खानेके भीतर बहुत छोटे-छोटे प्रायः सफेद, पर कभी-कभी भूरे या काले बीज पाये जाते हैं जिनको खश्खाश कहते हैं। स्वादमें यह मधुर और स्निग्ध (Oily) होता है। रगके विचारसे यह दो प्रकारका होता है—(१) खश्खाश सफेद जिसका वर्णन यहाँ किया गया है। इसको खश्खाश खुस्तानी भी कहते हैं। (२) खश्खाश स्याह जिसको 'जंगली खश्खाश' भी कहते हैं। इसका फूल भी काला या नीला होता है। खश्खाश मन्सूर (लाल पोस्ता)के दाने भी काले होते हैं, परंतु फूल लाल और डोडी भी लाल मसृण और गोल होती है। सायकाल कच्चे पोस्तेके चतुर्दिक् कतिपय गभीर चीराये (किंतु जो अदर तक न जायें) लगा देते हैं और उनसे जो दूधके समान रस निकलकर जम जाता है, उसको प्रातः काल उनपरसे खुरचकर सुखा लेते हैं। इसे अफीम कहते हैं। यह पहले कुछ-कुछ भूरी और बादमें काली हो जाती है। स्वाद तिक्त, उत्केशजनक और गघ विशेष प्रकारकी अप्रिय होती है।

उपयुक्त अंग—सुखाई हुई पोस्तेकी डोडी (पोस्ते खश्खाश—फलत्वचा), बीज (तुल्येखश्खाश), बीजोत्थ तेल (रोगन खश्खाश) और सुखाया हुआ दूध अर्थात् फलनिर्यास (अफीम)।

रासायनिक संगठन—पोस्त (डोडी)में अल्पप्रमाणमें अफीम और बीजोमें भीठा अनुत्पत् हलके पीले रंगका गघरहित तेल होता है, जिसको पोस्ते खश्खाशका तेल (रोगन खश्खाश) कहते हैं। अफीममें मॉर्फिन (Morphine), नार्कोटीन (Narcotine) और कोडीन (Codeine) प्रभृति क्षारोद होते हैं।

कल्प तथा योग—रामहराम (म० जवामेअ), बरशाशा, दियाकूजा, खामीरा खश्खाश (मुरक्कब), शर्वत खश्खाश, कुर्स खश्खाश, लऊक खश्खाश, जिमाद अजीब, हब्ब शकीका, माजून दिक व सिल, कुर्स मुसल्लस, ख्वाब आबर, रोगन मुजरवा राजी, तिर्याक अपयून।

अफीम

अफीम—शैखलिखित समोहन औषधि योगका एक उपादान है। इसके अतिरिक्त इसके अन्य योग निम्नलिखित हैं —

सजरीना (शैख)। माजून मुकब्बी व मुवहरी (जामेउस्सेनाआ), रोगन मुसक्किन, जदेजाम इश्क वुजुर्ग, तिर्याक वाहे (शैख), हब्ब अपयून, हब्ब जदवार, शियाफ अव्यज अपयूनी।

प्रकृति—चौथे दर्जेमें शीत और रुक्ष (खुश्क)। आयुर्वेदमतसे उष्णवीर्य।

गुण-कर्म तथा उपयोग—स्वापजनन, स्वप्नजनन, वेदनास्थापन, अभिष्यदि (मुसद्दि), उग्र संग्राही, रक्तस्तंभन, शुक्रस्तंभन और ऋतुज्वरहर, विशेषतः वेदनास्थापन और प्रसेकावरोधक (हाविस नजूलान) है।

स्वापजनन और वेदनास्थापन होनेके कारण पित्त शूल, अनन्तवात (द्वे अमाव.) पार्श्वशूल (जातुज्जनय), कटिगन्ध, आमवात, दन्तशूल, नेत्र एव कर्णशूल, गृध्रसी और बहुधा समस्त अगप्रत्यंगीकी पीडा शमन करनेके लिए नेत्र, अम्यग और आक्षोत्तनही भांति इसका उपयोग करते हैं। स्वप्नजनन होनेके कारण रक्तज और पित्तज सरसाम (सन्निपात), मद, उन्माद, अनिद्रा इत्यादि और आंतरिक वेदनाओंमें इसे गिलाते हैं जिससे रोगीको नींद आकर मूलव्याधि बहुत कुछ दूर होती है। गन्नाही होनेके कारण यह अतिसार और प्रवाहिकाको बंद करनेके लिए उपयोग की जाती है। पर यदि प्रवाहिका त्रिविज्जन्य हो तो रचनके द्वारा विषय (गुदा)का उत्सर्ग कर लेनेके उपरांत इसका सेवन हितकर होता है। रक्तस्तभन होनेके कारण प्रत्येक अग विशेषकर अन्त्रके रक्तलाव-को रोकनेके लिए यह पान और वन्त्रिकी भांति प्रयुक्त होती है। स्वापजनन और सशमन होनेके कारण वायुाम्यतर उपयोगमें यह समस्त प्रकारके कास विघ्नकर उस कामके लिए परम गुणदायक है, जो वातप्रकोप (असवी हैजान) के कारण वाग्-वार आता है और फफोत्सर्ग कम होता हो। किंतु जबकि वायुप्रणालिकाये (शोवरिया) कफसे परिपूर्ण हो तब अफीमका सेवन अहितकर सिद्ध होता है। प्रमेकावरोधक होनेके कारण दायभी प्रसेक और प्रति-द्वयामें इसका उपयोग करते हैं। पृक्स्तभन होनेके कारण शीघ्रपतन रोगमें यह पुष्कल उपयोग की जाती है। शतुज्जरोको दूर करने और गर्भपात रोकनेके लिए भी इसका उपयोग करते हैं। गर्भपात और प्रसवोत्तर वेदनाको दूर करनेके लिए भी इसे गिलाते हैं। रोगके रोगोंमें भी इसका उपयोग होता है। यह बाल गिरनेको रोकती है। अफीमके विपलक्षण और उसकी चिकित्सा—अधिक प्रमाणम अफीम खानेसे रोगी इतनी गभीर निद्रामें सो जाता है कि वह सर्वथा अचेत हो जाता है और उसका जागना कठिन होता है। शरीरकी त्वचा शीतल एव चिपचिपी हो जाती है। नाड़ी कमजोर एवं मुष्ण चलने लगती है। द्यासोच्छ्वास भी रुकता हो जाता है। अतत खरटि और सान आने लगता है और श्वास अवरोध होकर रोगी यमगोक मियारता है। चिकित्सा—अफीम खाये हुएको कै कराये या स्टैमक-पम्पके द्वारा भेदको भली-भांति धोकर विशेषका काढा पिलाये अथवा हीग या जुदवेदस्तर खाई हुई अफीमकी मात्राके बराबर गिलाये। अहितकर—कामावसादकर है और समस्त वाह्यांतरिक शक्तियोंको निर्वल बनाना है। निवारण—केसर और जुदवेदस्तर। प्रतिनिधि—पुरागानी अजवायन। मात्रा—दो चावलमे १ रत्ती तक।

आयुर्वेदीय मत—अहिफेन (अफीम) रसमें तिक्त, विपाकमें कटू, मूक्षम, उष्णवीर्य, विष, स्तम्भन, वेदना-स्थापन, स्वेदजनन, निद्रा लानेवाला और कफके रोगोंका नाश करनेवाला है। (द्रव्यगुणविज्ञानम्)।

नव्यमत—मुँहमें लेकर गुदापर्यंत महाश्रोतम् (पचननलिका) पर अफीमकी प्रत्यक्ष क्रिया होती है। इससे थूक और आमाशयका रस कम होता है, भूख कम होती है और मल गाढा (शुष्क) होता है। नाडीकी गति सुधरती है। मन आनन्दित और उत्साहित होता है। विचारशक्ति और कामशक्ति बढ़ती है तथा मनके शान्त होनेसे नींद आती है। ये सब क्रियायें थोड़ी मात्रामें अफीम देने पर देखनेमें आती हैं। इसे बड़ी मात्रामें देनेसे इसकी उत्तेजकता नष्ट होती है, पाचनशक्ति विगड़ती है तथा स्पर्शज्ञान और सुख-दुःख समझनेकी शक्ति कम होती है। मस्तिष्कपर अफीमकी ये सब क्रियायें प्रथम और मुख्यतया होती हैं और पीछे ज्ञानवाहिनियों पर होती हैं। इससे शरीरके सभी रस कम होते हैं, मांस पसीना, मूत्र और दूध कम नहीं होता। अफीममें उत्तेजकआह्लादकारक, वाजीकर शामक, स्वापजनन, पीडाशामक, शूलघ्न, मादक, कफघ्न, ग्राही, रक्तस्तभन, स्वेदजनन, विषमज्वरप्रतिबन्धक शोथघ्न, कासहर और मकोचनविकास प्रतिबन्धक (आक्षेपहर) ये बहुमूल्य गुण हैं। इसे थोड़ी मात्रामें देनेसे ये सब गुण देखनेमें आते हैं। एक मात्रामें ऊपर लिखे सब गुण देखनेमें नहीं आते। मात्रा—धीरे-धीरे गुणकी अपेक्षा हो पावसे इसमें किसी भी प्रकार की वेदना शांत होती है। आधी रत्ती गोलीके रूपमें देना चाहिए और त्वरित गुणकी अपेक्षा हो तो १ रत्ती मात्रामें आसव या मद्यमें मिलाकर देना चाहिए।

शस्त्रक्रिया करने बाद, चोट या भार (अभिकात) लगनेके बाद और शरीर जलनेपर रोगीक अफीम देते हैं। इससे पीडाका ज्ञान नहीं होता, रोगीको नींद आ जाती है और मनका आघात कम होता है। यह उत्कृष्ट

वेदनास्थापन है। इससे सब प्रकारकी वेदना शांत होती है। इसीलिए मूत्राशमरी, पित्ताशमरी, (भार) मानसिक आघात, अग जलना, अस्थिभग, उदरशूल, अर्बुद (केन्सर आदि), आमाशयका क्षत, तीव्रसन्धिवात आदिमें पूर्ण मात्रामे और लारम्भार इसे देते हैं। पीडासे निद्राभग होती हो तो इसके समान दूसरी औषधि नहीं है इसका लेप शोथघ्न और पीडाशामक है। इसलिए सन्धिशोथ, कटिशूल, फुफ्फुस सावरणशोथ, नेत्राभिष्यन्द आदि वेदनाधिक शोथोमे इसे अकेला या उचित द्रव्योंके साथ मिलाकर लेप किया जाता है। यह फुफ्फुसान्तर्गत श्वास-नलिकाओके सकोच-विकासको कम करता है। इसलिए शुष्क कास-कास और दमामे तथा कफयुक्त कासमें इससे लाभ होता है। परन्तु श्वासोच्छ्वास ठीक चलता हो, त्वचा मृदु हो और कफ एकदम ढीला पड़ गया हो, तब ही इसे सूक्ष्म प्रमाणमे कपूर, नीसादर, मदारकी जड़की छाल, लोवान, लोवानके फूल, काँदा जैसे उत्तेजक श्लेष्मनि-सारक द्रव्योंके साथ मिलाकर देना चाहिये। आमाशय या आँतोमें क्षत होकर रक्तस्राव होता है। तब इसे देते हैं। इससे आँतोकी पुर सरण गति कम होती है और रक्तस्राव बन्द होता है। क्षय रोगमें होनेवाला रात्रिस्वेद इसके सेवनसे कम होता है। मधुमेहमे इसे देनेसे शर्कराकी राशि कम होती है।

फल (पोस्तेकी डोडी-पोस्त खश्खाश)—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमे शीत और पहलेमे रुक्ष। जिस पोस्तेसे अफीम न निकाली गई हो वह अफीम निकाले हुए पोस्तेसे वीर्यवान् होता है।

गुण-कर्म—स्वापजनन, स्वप्नजनन, वेदनास्थापन, सग्राही रक्तस्तमन विशेषतः स्वापजनन और वेदना-स्थापना है।

उपयोग—यह कण्ठ और उर फुफ्फुस रोगोंमें लाभकारी है। स्वापजनन और वेदनस्थापन होनेके कारण शिर शूल, अतन्तवात अर्धाविभेदक, पार्श्वशूल, कटिशूल, आमवात और गृध्रसीमे यह लेप और परिषेकी भाँति प्रयुक्त होता है। नेत्राभिष्यन्दमें दर्दको शमन करने और दोषको विलोम करनेके लिए नेत्रके चतुर्दिक् इसका लेप किया जाता है और अन्य औषधद्रव्योंके साथ पोटली बनाकर अर्कगुलाबमें तर करके नेत्रके ऊपर वारम्बार फिराया जाता है। कर्णशूलमे इसके काढेका वफारा देते और कपडेकी गद्दी इसमें भिगोकर सेक वा टकोर करते हैं। प्रसवोत्तर वेदनाको शमन करनेके लिए भी इसके काढेसे सेक कराते हैं। कठके उष्णशोथोमे दोषको विलोम और वेदना को शमन करनेके लिए इसका गण्डूप कराते हैं। स्वप्नजनन होनेके कारण सन्निपात (सरसाम) मद मालिन्खोरिय, उन्माद और अनिद्रामे इसका काढा पिलाते और लेप करते हैं और अकेले या उपयुक्त औषधियोंके साथ पीसकर शिर और मस्तकपर लेप करते हैं। सग्राही होनेके कारण अतिसार एव प्रवाहिकामे इसका चूर्ण बनाकर खिलाते हैं। यह शुष्क कासके लिए परम गुणदायक है और इस रोगमें नाना प्रकारसे उपयोग किया जाता है। लज्जकसपिस्तों इसका प्रसिद्ध योग है जो कासके लिए सिद्ध भेषज है। रक्तस्तमन होनेके कारण यह रक्तछीवन और अन्त्रस्थ रक्त-स्रावमे उपयोग किया जाता है। शर्वत खश्खाश, लज्जक खश्खाश और दियाकूजा इसके प्रसिद्ध योग हैं जो उष्ण प्रसेक और कास एव रक्तछीवनमे प्रयुक्त होते हैं। अहितकर—फुफ्फुसो और शीतप्रकृतिके लिए। निवारण—शुद्ध मधु, शर्करा और मस्तगी। प्रतिनिधि—बहुत ही हलकी मात्रामे। मात्रा—एक माशा से २ माशा तक।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत और पहले (साहबहावीके मतसे दूसरे)मे तर है।

गुण-कर्म—बाह्यत्वचापर उपयोग करनेसे यह अवसादक और स्वापजनन कर्म करता है। सिरपर लेप करनेसे इसका स्वप्नजनन कर्म होता है। चूर्ण बनाकर खिलानेसे भी यह स्वप्नजनन और स्वापजनन कर्म करता है तथा अन्त्र-आमाशयमें कब्ज उत्पन्न करता (सग्राही), अतिसारको बन्द करता, फिर भी इसका क्वाथ और फाट सारक और सीठी सग्राही है। यह अन्त्रस्थ-रक्तस्रावको बन्द करता है।

उपयोग—शरीरके समस्त अग-प्रत्यगोकी पीडा शमन करनेके लिए इसको उपयुक्त औषधियोंके साथ पीसकर लेप करते हैं तथा इसका काढा परिषेक वातरेंडा और सीकर (सकूब)की भाँति उपयोग करते हैं। शर्कराके

साथ यह उर कण्ठ और फुफुसकी कर्कशताको दूर करता है। यह शिरःशूल-निवारण और मस्तिष्क-बलदायक है। गरम तथा खुश्क खाँसी, रक्तछीवन, तपेदिक (क्षयज्वर) और यकृत तथा वृक्कके दौर्बल्यको नष्ट करता है। यह वस्तिसक्षोभ और वस्तिके अन्य रोगोंके लिए गुणदायक है, शरीरको पुष्ट करता, वादामके मग्नके साथ उत्तम रक्त उत्पन्न करता है। इनको त्रिचित् भूनकर सूँघनेसे अनिद्रा दूर हो जाती है। शैखके मतसे इसमें पर्याप्त पोषणाश नहीं है। यह साद्रदोष उत्पन्न करता है। १ माशा कम ३ तोलेकी मात्रामे पीसकर शर्कराके साथ खानेसे नीद आ जाती है। स्वर्गवासी हकीम मुहम्मद हुसैन रामपुरी ऋतुजन्य शीतपूर्वज्वरका वेग रोकनेके लिए इसको पिसवाकर शीरा पिलवाते थे। इनको पीसकर शहदमें मिलाकर चाटनेसे शुक्र और वाजीकरणकी शक्ति अधिक होती है। मग्नबादाम और चीनीके साथ इसका हरीरा बनाकर पीते रहनेसे शुक्र उत्पन्न होता है और वृक्कमें स्थूलता आती है। बाह्य प्रयोगसे झाई, श्याम दाग (नमश) और तिलकालक (खैलान) को दूर करता है। काला पोस्तेका दाना (खस्खाश स्याह) तीसरे दर्जेमें शीत और दूसरेमें रुक्ष है तथा सभी कर्मोंमें सफेदकी अपेक्षया बलवत्तर होता है। ज्वरोमें यह सफेदकी भाँति प्रयुक्त होता है। अहितकर—अधिकतर फुफुसको अहितकर है। काला मस्तिष्कके लिये अहितकर है। निवारण-मस्तगी, तज, अजमोदा खाँड और शहद। कालाका सौँफ। प्रतिनिधि—काहूके बीज। कालेका जगली काहू। मात्रा—१ माशासे ३ माशे तक।

खस्खासका तेल (रोगन खस्खाश)—

गुण-कर्म तथा उपयोग—पोस्तेके दानेसे उसके तेलका कर्म निर्बल होता है। यह नींद लाता और सुद्धा (अवरोघ) डालता है। इसको गुलरोगनमें मिलाकर सिरपर मलनेसे शिर शूल आराम होता है। यह अन्य तेलोकी भाँति प्रसेक (नजला) उत्पन्न नहीं करता, प्रत्युत सफेद पोस्तेका तेल तो गरमीसे हुई खाँसीको मिटाता है तथा गरम दर्दों और शोथोंको मिटाता है। काला पोस्तेका तेल कनपुटियों पर मलनेसे सुन्नता पैदा करता और नींद लाता है तथा शरीरको भारी बना देता है। कानमें टपकानेसे यह तत्काल कर्णशूल शमन करता है।

आयुर्वेदीय मत—पोस्तेका क्षुप पाकमे मधुर, भारी, ग्राही, वृष्य, बल्य, कफकारक, वीर्यदायक, कान्ति-दायक तथा वातपित्तको शमन करनेवाला है। फल रुक्ष, ग्राही और रक्तशोषक है। (नि० २०)। पोस्तेकी डोंडी तिक्त, कषाय, शीतवीर्य, रुक्ष, वातकारक, मलरोधक (ग्राही), धातुशोषक, मदकारक, वाणीको बढ़ानेवाली, रुचिकर, बारबार मोहको उत्पन्न करनेवाली तथा कफनाशक, कासनिवारक और बहुत सेवन करनेसे पुस्त्वका नाश करनेवाली है। पोस्त्वदाना (खसबीज) मधुर, भारी, बल्य वृष्य, ग्राही और वातविनाशक है। (भा० प्र०)।

•

(३९९) प्याज

फैमिली लिलिआसे (Family Liliaceae)

नाम—(हि०) प्याज, (अ०) बस्ल, (फा०) पियाज, (स०) पलाण्डु, (व०) पेंयाज, (प०) गंडा, (क०) पाज, (सि०) बसर, (म०) कादा, (गु०) कादो, डुगली(री), (लै०) आल्लिडम् सेपा (*Allium cepa* Linn.); (अ०) ओनियन (Onion)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें इसकी खेती की जाती है।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध कदशाक है। लाल और सफेद भेदसे यह दो प्रकारका होता है। इसके बीज त्रिकोने, काले और तिक्त होते हैं। फारसी और अरबीमें इनको क्रमशः 'तुल्मे पियाज' और 'वज्जु ल्वस्ल' कहते हैं।

उपयुक्त अंग—जड़ (मृद) और बीज ।

रासायनिक संगठन—कंदर्ग एक चरमरा एवं उग्रगन्धि उत्पन्न तेल और गंधक होता है । कंदर्ग बाहरी छिलकेमें कर्नेडीन नामक एक पीतवर्णक द्रव्य होता है । स्वरस गोटाणुनामक है ।

प्याज—

प्रकृति—मलभूतद्रव्योंके साथ तीव्ररे दर्जेमें गरम और पहरेमें मृदक है । आयुर्वेदमतमें कुछ उष्णवीर्य (चु०) है ।

गुण-कर्म—क्षयशूलविलयन, शोथपापन, रेंडन, श्लेष्मानि नाशक, लेपन, बाजीकर, प्रसाधी (मुक्तेश), विपघ्न, मृगतर्तवजनन विशेषतः यक्ष्मोद्योगजनन एवं बाजीकर है ।

उपयोग—प्याज अधिकतया मसान्तेमें छायाकर खाया जाता है । यह निम्नपाकी एवं आनाहकारक है । इसका अत्यधिक भोजन मस्तिष्कको क्षान्ति पहुँचाता है; किन्तु इसका भोजन ममोगन्धनिर्धक है । बाजीकरणके लिए इसके स्वरसका श्वेत वनाकर उपयोग करने जाता प्याजका रस मधु और घी तीनों समप्रमाण लेकर पिलाते हैं । व्रणशोधविलयन और पापनके लिए इसको अग्निमें दवाकर गूहाता गरम खाते हैं । क्लिप्त और छीप वा झाई (बहक) जैसे रोगोंमें औषधद्रव्योंके द्रव्यके रसमें पीसकर लेप करते हैं । यक्ष्मोग्ना मुँह गोलनेके लिए इसको मस्यो पर खाते हैं । ऐसेमें प्याजके रसके साथ चुनेला पानी मिलाकर पिन्नाते हैं । स्वेग तथा अन्य जनपदोद्भवमक रोगों के प्रकोपकालमें प्याजको मिरकाते उलकर खाते हैं । मरकतागन्धन दोषमें बननेके लिए कोर्द-कोर्ट विना सिरकाके कच्चे प्याजका उपयोग करते हैं । नेत्रकी ज्वरता (मारीका) और गंधको नष्ट करनेके लिए केवल प्याजका रस या उसमें समप्रमाण मधु मिलाकर नेत्रमें लगाने हैं । यदि कानमें फुन्नी और उगने कारण दर्द हो तो अग्निमें पुटपाक (मुशब्बी) करके उसका रस निचोड़कर मुहता गरम टपकाते हैं । मापाने शिथिल प्रसारके जलरोपमें मुरझित रहनेके लिए प्याज या उसके अचारका भोजन लाभकारी है । अहितकर—उष्णप्रकृतिको । निवारण—सिरका, नमक, मधु और अनारका रस । प्रतिनिधि—कादा और कुर्मि जाति । मात्रा—प्याजका रस २-३ तोले ।

बीज—

प्रकृति—मलभूतद्रव्योंके साथ तीव्ररे दर्जेमें गरम और मृदक ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बाजीकर और लेपन । प्याजके बीजोंको अधिकतया बाजीकर माजूनोमें डालकर नपुसकताके रोगियोंको पिलाते हैं । उने शहदके साथ पीसकर माशित्यभेद (दाउस्सालव), व्यग (कन्फ) और छीप वा झाई (बहक)पर लगाते हैं । सिरकामें पीसकर दहूपर और मस्योको नष्ट करनेके लिए नमकके साथ पीसकर मस्योपर लेप करते हैं । यह शीतल प्रकृतिवालोंके लिए विशेष बाजीकर है । अहितकर—उष्ण प्रकृतिवालोंके लिए । निवारण—मधु, सिरका और नमक । प्रतिनिधि—गदनाके बीज । मात्रा—१ ग्रामसे ३ ग्राम (१ माशेसे ३ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—प्याज गुरु, कुछ उष्णवीर्य, तीक्ष्ण, कुछ कफ और पित्तकर, चत्य, आहारयोगी, बाजीकर, रोचक, अग्निवर्धक तथा वातघ्न है । (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६) ।

नव्यमत—प्याज उष्ण, लघु, कटु, उत्तेजक, आनुलोमिक, कफघ्न और मूत्रजनन है । इससे कफ पतला होकर गिरने लगता है और नया कफ उत्पन्न होना बंद होता है । आंतोकी शक्ति बढ़कर दस्त साफ होनेके लिए तथा अर्श, गुदभ्रश और कामलामें प्याजको देते हैं ।

(४००, ४०१) प्याज जंगली, व विलायती

कैमिली : लीलियासे (Family : Liliacea)

नाम—काँदा (हि०) जंगली प्याज, वनपियाज, काँदा, वनरी, (अ०) उन्मुले हिंदी, इस्कीले हिंदी, (फा०) पियाज सहर्त; (मं०) कोलकन्द, वनपलाण्डु, (क०) वनप्राण, (ध०) जोगलीपेयाज, (गु०) जंगली काँदो, पाणकदो; (म०) वनकाँदा, कोलकाँदा; (फा०) पुटान्, (ले०) (१) ऊर्जोनेभा ईडिका (*Urginea indica* Kunth), (२) इसमें गुण तथा रूपमें लगभग समान एक दूसरी वनस्पति भी होती है, जिसका नाम सिरका द्विभासीयिना *Scilla hyacinthina* (Roth) Mich (पर्याय—मीन्ला ईडिका *Scilla indica* Baker) है, (अ०) इन्डियन स्क्विल्ल (*Indian Squill*), अर्जोनिवा (*Urginea*) ।

विलायती काँदा—(हि०) विलायती जंगली प्याज (काँदा, (अ०) अल्-इस्(इ-)-कील, इस्कील, उन्मुल (६० ब० रवि० ३ गु० १३८), उन्मुल-लान) (६० ब०) वस्तुल् उन्सल, वस्तुल्फार (कानून १ गु० ३४६) वस्तुल्शर, (फा०) पियाज उन्मुल, पियाज दस्तो(मूला), (ले०) ऊर्जोनेभा मीन्ला (*Urginea scilla*), (यू०) स्किन्ला (*Skilla* = मूला) ।

वक्तव्य—यह मम्रतटी, विक्षेपकर भूमध्यसागर (Mediterranean Sea) एवं ओकियानूस सागरके तटी-पर अधिक उत्पन्न होता है, इसलिए इसकी एक प्राचीन सजा स्कीन्ला मारीटिमा अर्थात् सामुद्रपलाण्डु (*Sca onion*) है जिसका अरबी पर्याय 'वस्तुल् उन्मुल' है । यह मम्रतटीमें दूर जंगलमें भी उत्पन्न होता है । अतएव इसे अरबीमें वस्तुल्शर और फारसीमें प्याज दस्तो और उर्दू तथा हिन्दीमें जंगली प्याज (वनपलाण्डु) कहते हैं । 'उन्मुल' यूनानी 'स्क्विल्ला' गजाने उत्पन्न है, जिसका अर्थ 'शुष्क करना' या पीडा देना है । सुहीत आज्ञामें उन्मुल या उन्मुलको 'ऊन्सल' लिखा है जो यथार्थ नहीं है । उपयुक्त दोनों वनस्पतियाँ यद्यपि गुण एवं स्वरूपमें समान हैं और इसलिए एक दूसरेका प्राण प्रतिनिधि हो सकती हैं, तथापि वानस्पतिकदृष्टिमें एक ही कैमिलीकी होने पर भी भिन्न-भिन्न वानस्पतिक प्रजातियाँ हैं । यूनानीनिपण्डुओंमें विलायती काँदाका वर्णन किया गया है ।

इतिहास—यह अतिप्राचीन औषधि है । यूनानी हकीम फीसागोरसने इसके गुणकर्म विषयक एक सजिले गुणकर्मकी रचनाकी । 'सिरकये उन्मुल' इसीका आविष्कार है । युरात इसका वाह्यान्तर प्रयोग करता था । प्लाइनो इनमें परिचित था और इसके दोनों भेदों (लाल और सफेद) का ज्ञान रखता था । दीसकूरीदूस्ने भी 'इस्क्विल' या 'इस्कील' नामसे इसका उल्लेख किया है । उमने इससे सिरका (सिरकए उन्मुल) बनानेकी विधि उल्लेख किया जो त्रिटिका फार्माकोपिआके पिछले संस्करणमें एक मान्य कल्प था । प्राचीन यूनानी हकीम कफोत्सारि, मूत्रजनन, अङ्गुरोद्योद्याटके रूपमें कई एक रोगों विशेषकर श्वाम, शोथ, आमवात, कुष्ठ और कतिपय अन्य रोगोंमें इसका उपयोग किया करते थे । अरबी यूनानी चिकित्सकोने इसके गुणकर्म वर्णनमें यूनानी चिकित्सकोका अनुसरण किया ।

उत्पत्तिस्थान—काँदा भारतवर्षमें विशेषतः कारोमडल तट और भारतीय प्रायद्वीपमें तथा विलायती काँदा भूमध्यसागरीय तटवर्ती प्रदेशोंमें स्वयंजात होता है ।

वर्णन—जंगली प्याज भी आपाततः देखनेमें कपितकी ही भाँति होता है, केवल इसके पत्र प्याजके पत्रमें बड़े और चौड़े होते हैं । ताजाकद चखनेपर जीभपर कण्डू प्रतीत होती है । इसका स्वाद अत्यन्त कटु एवं तिक्त होता है ।

उपयुक्त अंग—काँदाकी परतदार गाँठ (कद) जो विलायतीसे छोटा, प्याजवत् विभिन्न आकार-प्रकारकी, सफेदी लिए तिक्त और उत्प्लेशजनक होती है । काँदाकी नवीन छोटी और ताजी सुखाई हुई जड़ काफी गुणकारी है और गुणसाम्यके कारण विलायती काँदाकी जगहमें काममें ली जा सकती है । औषधार्थ प्रथमवर्षका नौवू जितना

बड़ा काँदा लेना चाहिए। विलायती काँदाके भीतरी परतकी फाँकें जो किसी कदर बल खायी हुई २५ सें०मी० से ५ सें०मी० (१ या २ इञ्च) लम्बी अर्धस्वच्छ, पिलाई लिये सफेद या गुलाबी, निर्गन्ध और तिक्त होती हैं।

रासायनिक सगठन—इसमें (१) सिल्लीटॉक्सिन और (२) सिल्लीपिक्विन् यह दो वीर्य जो ग्लूको-साइड हैं और (३) सिल्लीन यह तीन उपादान पाये जाते हैं।

कल्प तथा योग—सिकजवीन अंसली, मिरकण्ड वन्सुल।

प्रकृति—मलभूत द्रवोंके साथ गरम और खुश्क। आयुर्वेदमतसे उष्णवीर्य।

गुण-कर्म तथा उपयोग—श्चयथुविलयन, दोषपाचन, व्रणकारक, शोणितोत्क्लेशक (जाजिव खून), विषघ्न, मूत्रार्तवजनन, कफोत्सारि, उदरकुमिनाशक और विशेषतः कामलाहर तथा दृष्टिप्रसादन (मुजल्ला बन्न) है। जंगली प्याज साधारण प्याजसे अधिक वीर्यवान् होता है। यह उसकी भाँति खानेके काममें नहीं लिया जाता; किन्तु उन समस्त रागोमें गुणदायक है जिनमें साधारण प्याज उपादेय होता है। जंगली प्याज विशेषतः मूत्रजनन और कफनिष्ठीवनकर्ममें अधिक बलवान् है। काप और जलोदरमें पुष्कल उपयोग किया जाता है। उदरकुमिनाशनके लिए भी इसका उपयोग करते हैं। अहितकर—उष्ण प्रकृतिवालों और वातनाडीकी। निवारण—मिश्रो और सिकजवीन। प्रतिनिधि—जंगली लहसुन और वच (वजतुर्को)। मात्रा—३ ग्राम से ५ ग्राम (३ माशेमे ५ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—जंगली प्याज कटु, उष्णवीर्य, उत्क्लेश और वमन करानेवाला, हृद्य तथा कफ, कृमि, काँस और श्वासको दूर करनेवाला है।

नव्यमत—इसकी क्रिया डिजिटेलिसके समान होती है। यह अल्पमात्रामें स्वेदजनन, मूत्रजनन कफघ्न और हृदयबल्य है। बड़ी मात्रामें इससे वमन और विरेचन होता है तथा आमाशय और अन्नका दाह होता है। यह अन्न, वृक्क और फुफुस द्वारा उत्सर्जित होता है। आँतोसे निकलते समय मलको पतला करता है। वृक्कसे निकलते समय मूत्रकी राशि बढ़ाता है और फुफुससे निकलते समय कफको पतला करता है। इससे हृदयकी शक्ति मिलती है और हृदयका स्पन्द स्पष्ट मालूम होने लगता है। विदेशी चिकित्सापद्धतिमें इसका स्वेदजनन, मूत्रविरेचन, कफघ्न और हृदयबल्य औषधके रूपमें उपयोग होता है। बड़ी मात्रामें यह वामक और रेचक होता है।



(४०२) फंजियून

फैमिली : कॉम्पोजीटी (Family Compositae)

नाम—(हि०, पं०) वातपान, (अ०, भा० बाजार) फंजियून; (अ०) सोआली, हशिशतुस्सोआल, (यू०) फंजियून फंजरियून, (ले०) टूस्सीलागो फार्फारा (Tussilago farfara Linn), (अ०) कोल्ड्स फूट (Colts' Foot), हॉर्स-हूफ (Horse-hoof), कफ-वर्ट (Cough-wort)।

उत्पत्तिस्थान—पश्चिम हिमालयमें वझीरसे कुमायूँ तक, पंजाब, ईरान और यूरोपकी सान्द्र भूमिमें होता है।

वर्णन—यह एक क्षुद्र वनस्पति है, जिसकी जड़ जमीन पर पसरी हुई, पुष्कल उपमूलयुक्त, पिच्छिल और किंचित् तिक्त होती है, जिसमें पत्तोसे पहले फूल आते हैं अर्थात् फूल आनेके बहुत बाद पत्ते निकलते हैं। बहारके मौसममें पत्तोमेसे लगभग १ बिन्ता लम्बा मूलीय पुष्पदंड निकलता है, जो गोल और लोमयुक्त होता है। प्रत्येक पुष्पदंडपर एक फूल आता है, जो चमकीला, पीला, लगभग २ ५ सें० मी० (१ इञ्च) चौड़ा होता है। पत्र सरल,

जड़के समीप निकले हुए (Radical) हृदयाकृति (खुराकृति), विभक्त और बहुकोणाकार दांतेयुक्त, ऊर्ध्वपृष्ठपर मसृण और हलका चमकीला हरा तथा अधःपृष्ठपर सफेद लम्बे धनरोमावृत और उभरी हुई स्पष्ट शिराओंसे युक्त, पत्र-मुकुल गोल और धनरोमावृत होता है। स्वाद पिच्छिलतायुक्त कुछ तिक्त और कषाय।

उपयुक्त अंग—पत्रांग।

रासायनिक सगठन—इसमें (पत्तोंमें) एक बेरग तिक्त ग्लूकोसाइड और लोआब होता है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह वातविलयन है। प्रारम्भमें फोडोपर इसके पत्र बाँधने से वे बैठ जाते हैं और अतमें बाँधनेसे वे पक जाते हैं। इसे तरबुजलीमें लगानेसे लाभ होता है। दृष्टिको तीव्र करनेवाली औषधियोंमें इसको डालते हैं। थोड़ी-सी इसकी जड़ या पत्ते मुखमें रखनेसे कास, श्वास और कृच्छ्रश्वासमें उपकार होता और वायु विलीन हो जाती है। पत्तोंका घुआ पीनेसे भी यह लाभ होता है। इसे गर्भाशयमें रखनेसे गर्भपात हो जाता है और मृत भ्रूण निकल पड़ता है।

(४०३) फरफियून

कैमिली : एउफोर्बियासे (Family : Euphorbiaceae)

नाम—(भा० बाजार, अ०) फरफि(वि)यून, अफरबियून, (यू०) Euphorbion (D 3 86), (अ०) अल् अफरबियून, फरबियून, लुवानत गवियत (इ० वै० ३/१५८, कानून १/१०८), फरफियून, हाफिजुल् अत्फाल, हाफिजुन्नहल; (ले०) एउफोर्बियम् (Euphorbium), (अ०) यूफोर्बियम्, गम यूफोर्बियम् (Euphorbium, Gum Euphorbium)।

वक्तव्य—उत्तर अफरीकाके मॉरिटैनिया (Mauritania) नामक एक प्राचीन देशके द्वितीय नूबा नामक राजाके युफोर्बस (Euphorbus) नामक राजकीय हकीमके नामपर इस औषधिका नाम 'युफोर्बियम्' रखा गया है।

उत्पत्तिस्थान—अफरीकाके मोरोक्को प्रदेश। यह ऐटलस पर्वत के समीप होता है।

वर्णन—फरफियून अफरीकाके डडाथूहर (एउफोर्बिया रेजीनीफेरा *Euphorbia resinifera* Berg) का सुखाया हुआ रालदार द्रव्य है जो औषधके काम आता है। मतांतरसे इसका काड मासल, चौकोर (चौधारा), कण्टकावेष्टित और नागफनी (Cactus)के समान होता है। इसमें चीरा देकर द्रव्यके निकलने और सूखनेके लिए छोड़ दिया जाता है। यह सुखाया हुआ द्रव्यारस (Latex) ही फरफियून (यूफोर्बियम्) है। इसके पिलाई लिए भूरे रंगके छोटे छोटे बेडौल टुकड़े होते हैं जिनमें एक तीक्ष्ण गंध (विशेष प्रकारके मोमके समान) तथा स्वाद तिक्त, चरपरा और काटनेवाला होता है। पुराना होनेपर इसका रंग कालाई या पिलाई लिए लाल हो जाता है। इसमें चारवर्ष-तक वीर्य रहता है। इसका रज तीव्र छिक्काकारक होता है और सूँघनेमें भयकारी है।

रासायनिक सगठन—इसमें (१) एक राल, (२) युफोर्बोन (Euphorbon) नामक एक सत्व, (३) लबाव, (४) कैल्सियम तथा सोडियम और अन्य खनिज योगोंके मैलेट्स होते हैं।

प्रकृति—चौथे दर्जेमें उष्ण और रुक्ष (खुश्क)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वाह्य उपयोगसे फरफियून लेखन और विस्फोटजनक है, वातनाडियोंको उष्णता पहुँचाता और शक्ति देता है। आंतरिक उपयोगसे यह विरेक लाता (तीव्र विरेचन) है। यह विशेषतः पिच्छिल श्लेष्मविरेचन और प्रायः वातव्याधिनाशक है। इसको अधिकतया कुष्ठतेल या जैतूनतेल आदिमें मिलाकर अर्द्धित,

वक्षवध, कम्पवायु, स्वाप और आमवात जैसे कफ एव वातरोगोंमें अम्यग करते या लेप कराते हैं। उपयुक्त औषधियों के साथ इसे वाजीकर तिलाओं और लेपोंमें मिलाकर शिश्नको उत्तेजना देनेके लिए उपयोग करते हैं। अर्दित एव पक्षाघातमें इसे मर्जज्जोशके साथ हल करके नाकमें टपकाते हैं। अर्दित, पक्षवध, स्वाप, कम्पवायु, आक्षेप, सन्यास (सकता), आमवात, जलोदर और शूल (कुलज) जैसे कफज एव वातरोगोंमें आंतरिकरूपमें इसे विरेचनार्थ औषधकी भाँति खिलाते हैं। रजोरोधनिवारण एव गर्भपात करानेके लिए फलवर्तिकी भाँति इसका उपयोग करते हैं। अहितकर—अन्न, वृषण और गर्भाशयके लिए। निवारण—गूगल और मुलेठी। प्रतिनिधि—जलोदर के लिए माज-रियून और शूलमें जुदवेदस्तर। मात्रा—०.२५ ग्रामसे ०.५ ग्राम (दो रत्तीसे ४ रत्ती) तक।

वक्तव्य—तीव्र विरेचनकी भाँति इसका उपयोग होता है। किंतु अधुना इसका आंतरिक प्रयोग नहीं होता। प्राचीनोको इसके उक्त गुणका ज्ञान था। प्लाहनीने इसका विवरण किया है।

(४०४) फरासियून

फैमिली लाबिआटी (Family . Labiatae)।

नाम—(भा० बाजार, अ०) फरासियून, (हि०) पहाडी गदना; (यू०) फ्रा (प्रा) सियोन Frasion, Prasion (D. 3. 109), (अ०) अल्फ्रासियून (इ० वै०) शनार, अल्कमा (तित्तद्रव्य), सूफुल् अर्ज (पार्थिवकण्ठी), हशीश-तुल्कत्व (श्वानतृण); (ले०) मार्रुबिडम् वुल्गारे (Marrubium vulgare Linn), (अ०) कॉमन ह्वाइट होर-हाउड (Common white Hore-hound), होर-हाउड (Hore-hound)।

वक्तव्य—‘फरासियून’ यूनानी ‘फ्रासियोन (Frasion)’का किंचित्परिवर्तित रूप है।

उत्पत्तिस्थान—उत्तरपश्चिम सीमाप्रान्त, बलूचिस्तान और हिमालयमें कश्मीरसे पश्चिममें यूरोपपर्यन्त (५,०००—८,००० फुटकी ऊँचाई पर) यह जगली होता है। इसकी खेती भी की जाती है।

वर्णन—यह एक छोटी वनस्पति है, जिसका काण्ड लगभग ३० से० मी० (१ फुट) ऊँचा, चौकोर, बहु-शाखान्वित और सफेद नरम रोइयोसे घनावृत होता है। पत्र सम्मुखवर्ती, सवृत्त, लगभग २.५ से० मी० (१ इञ्च) लम्बा, रूपरेखामें अडाकार, हृत्याकृति या आधारकी ओर गोल, पत्रतट सूक्ष्म या स्थूल एव दूर-दूर दत्त, पृष्ठ उभरी हुई शिराओंके कारण झुर्रियुक्त, पत्रादर हलका हरा, लोमश तथा पत्रपृष्ठ श्वेतरोमावृत होता है। पुष्प छोटे, सफेद तथा कक्षाय झुमकोमें लगते हैं। बाह्यदलपुञ्ज या कैलिक्स (Calyx) १० शिरा और १० कडे अकुशवत् दंतुओंसे युक्त होता है। क्षुपमें विशेष प्रकारका सुगन्धित और कुछ कस्तूरीवत् वास और तित्त-चरपरा स्वाद होता है। कुछ कालोपरान्त यह गंध जाती रहती है। इसका एक कालाभेद और होता है, जिसे बलूती तथा अग्रेजी और लैटिनमें क्रमशः ब्लैक होरहाउड (Black Horehound) तथा मार्रुबिडम् नीग्रम् (Marrubium nigrum Crantz) या बाल्लोटा नीग्रा (Ballota nigra Linn) कहते हैं।

उपयुक्त अंग—पत्रांग।

रासायनिक संगठन—इसमें (शुष्क पुष्पिताग्र तथा पत्रमें) एक उत्पत्त तैल तथा मार्रुबिन (Marrubin) नामक एक तित्त ग्लूकोसाइड (०.४%), राल, टैनिन और वसा प्रभृति द्रव्य होते हैं।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—उरःकुपकुप संशोधन, सार्वदेहिक उत्तेजक, श्लेष्मनिस्सारक, अवरोधोद्घाटक, मूत्रक, वातानुलोमन, रथानिक वेदनाहर, आतंघजनन, लेखन, शय्यधुविलयन, कफछेदन, तिक्तप्रत्य और अगद है। मस्तिष्क संशोधनके लिए इसका रस शिरःशूलमें अकेले वा गुलरोगनके साथ नाकमें टपकाते हैं। लेखन होनेसे यह नेत्रहितकर चर्तियोंमें पड़ता है। अगता, धुन, फूली, मोतियाबिन्द, नेत्रकटू, नेत्रस्त्राव और नेत्रमें शोष रही हुई कामलाजन्य पित्तादि को दूर करनेके लिए इसे अकेले या शहदके साथ नेत्रमें लगाते हैं। नेत्रमें इसकी धूनीसे कामलाजन्य नेत्रकी पित्तादि को दूर करनेसे नस्यमें कामला आराम होता है। कर्णगूथ, कर्णस्रोतगत अवरोध और चिरज कर्णशूलमें इसके रस या काटेमें मत्त मिलाकर कानमें टपकानेसे उपकार होता है। इसके पत्र मुखमें रखकर चावनेसे मुखरोग आराम होने तथा दाँत और मनुष्य दृढ़ होते हैं। श्लेष्मनिस्सारक होनेके कारण तर (कफज) कास, उर कुपकुप, दशन, रन्ध्रवान आदि कफज रोगोंमें अकेले या अन्य उपयुक्त औषधियोंके साथ क्वाथ या शर्वत आदिके रूपमें इसका उपयोग करते हैं। इसमें श्लेष्मा, पूग एवं साद्र दोषोंसे उर कुपकुपका शोधन होता है। पार्श्व-शूल और रुच्छ्रदन्तमें इसके पत्र पीमकर और शहद मिलाकर लेप करते हैं। पार्श्व एवं कुक्षि आदि शूलोंमें यह बहुत गुणकारी है। कर्णाधोभागहर (साद्र मलो ध्वान् साद्र वायु और पिच्छिल श्लेष्मामें शरीरके अग-प्रत्यगको शुद्ध करनेवाले) द्रव्योंमें फारामियन श्रेष्ठ है। पान, लेप या स्वेद चाहे जिस प्रकार इसका उपयोग करे यह समस्त प्रकारके नाद्र वायुका अनुलोमन करता है। इस हेतु इसके रस वा काटेमें गुलरोगन या जैतूनका तेल मिलाकर पिलाते हैं। इससे अन्त्रशूल आगम हो जाता है। गर्भाशयशोधन, गर्भ और अपरा नि सारण, सुखप्रसूति एवं आतंघजननके लिए विशेषकर इन द्रव्योंके साथ पिलाते हैं। वायुजन्य वस्तिरोग एवं मूत्रकुच्छ्रमें रोगीको इसके काटेमें चैठाते वा पेटपर टाँसकर करते हैं। अन्त्रवस्तिवर्तन (समस्तकुद अनुजाऽ) और अन्त्रशूलमें जिसे नाभिका स्थानभ्रश (नाफका टल जाना) कहते हैं, इन नाभिके नीचे लेप करते हैं। साघातिक औषधियोंके विपनिवारणके लिए इसकी पत्तीका स्वरस पिलाते हैं। कुकुरदश पर इसके पत्तीको पानीमें पीस पका और शहद मिलाकर लेप करनेसे सूजन उतर जाती तथा दुर्गन्धित एवं गाढ़ पूय आदिसे पूर्ण दुष्ट एवं पुराना व्रण शुद्ध हो जाता, दुष्टमास दूर हो जाता, विषगाँठ (दाखिल) आराम हो जाता, घटमाला कोमल एवं विलीन हो जाती, पक्वापक्व व्रण बिना कष्टके फूट जाते और उनका रोपण होता है। इसके विधिवत् स्वेदनसे हर प्रकारकी सूजन उतर जाती है। अहितकर-वस्ति, वृक्क और वातनाडीको। निवारण-रक्तमूत्रताके लिये बबूल का गोद, कतीरा, शहद और वालछड, वातनाडियोंके लिये वालछड। सीक इसका अगद एवं गुणवर्धक है। प्रतिनिधि-हंसराज, कुन्दुर, (उशक), अपतीमून और अनीसू। मात्रा-१ ७५ ग्राम से ३ ५ ग्राम (१ ३ मासे से ३ ३ मासे) तक।

(४०५) फरशि

क्रैमिली : टामारीसीने (Family . Tamariscineae)

नाम। वृक्ष—(हि०) फरास, फरशि, लालझाऊ, (अ०) असल, (फा०) शोरगज, (स०) रक्तझावुक, महा-झावुक, (ब०) लालझाऊ; (ले०) टामारिक्स आर्टीकुलाटा (*Tamarix articulata* Vahl)। कीटगृह या माई (Galls)—(हि०, द०) छोटी माई, नन्ही माई, (अ०) समरतुल् अस्ल, हब्बुल् अस्ल, अजब, (फा०) माई खुर्द; गज्जमाज्जे खुर्द, (बम्ब०) छोटी मुद्द (मैन), मगिया मैन, (अ०) स्माल टैमरिक्स गॉल्स (*Small Tamarisk Galls*)।

उत्पत्तिस्थान—इसके वृक्ष उन्हीं प्रदेशोंमें होते हैं, जिनमें झाऊके वृक्ष होते हैं, परन्तु यह उसकी अपेक्षया कम होते हैं। उत्तरभारतवर्षमें नदियोंके किनारे तथा पंजाब और सिन्धमें यह विपुल होता है। प्रायः इसे लगाते हैं।

वर्णन—यह झाऊकी जातिका और उसका वागी (वुस्तानी) भेद है। इसके वृक्ष झाऊसे बड़े होते हैं। इसके पत्ते भी झाऊके पत्तेके समान होते हैं। इसके वृक्षसे प्राप्त कीटगृह गाँठें (Galls) जिन्हें भ्रमवश फल समझा जाता है, झाऊमे प्राप्त गाँठो (बड़ी माई)की अपेक्षया बहुत छोटी, आकारमें प्रायः लगभग चने या मटरके बराबर, त्रिकोणाकार नहीं, अपितु गोल, गँठीली और पिलाई लिए भूरे या मटियाले रंगकी होती है। इसे छोटा माई कहते हैं।

उपयुक्त अंग—लकड़ी, पत्र और छोटी माई। 'छोटी माई'के गुण कर्म तथा उपयोग आदि झाऊमें देखें।

रासायनिक सगठन—छोटी माईमें माजूफलमें होनेवाला टैनिक एसिडपुष्कल और खारी जमीन और समुद्रके किनारे होनेवाली झाडीकी राखमे पुष्कल सोडियम सल्फेट होता है।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत और दूसरे दर्जेमें रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—श्वयथुविलयन, लेखन, रूक्षण, यकृतप्लीहावलदायक, वेदनास्थापन और रक्त-प्रसादन। झाऊकी भाँति इसके पत्तो और लकड़ियोंको भी बाह्यांतरिक रूपसे उपयोग करते हैं। यकृद्बीज्वल्य एव यकृच्छूलमे इसका उपयोग करते हैं। दतशूल शमन करने और मसूढोको दृढ करनेके लिये इसके पत्रववाथके कुल्ले (मज्जमा) कराते हैं। व्रणो विशेषतः मसूरिका (चेचक)के व्रणोको सुखाने और ववासीरके मस्सोको गिरानेके लिए इसके पत्तोको घूनी देते हैं तथा व्रणोपर महीन पीसकर छिडकते हैं। कतिपय रक्तविकारजन्य रोगोंमें इसका पत्रववाथ पिलाते हैं। चेहरेकी रगत निखारने और त्वचाके दाग (धब्बे) मिटानेके लिए इसका पतला लेप करते हैं। उष्णशोथो विशेषकर मुखगतविसर्प (माशिरा)को विलीन करनेके लिए पत्तोको महीन पीसकर लेप करते हैं। मात्रा—५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशेसे ७ माशे) तक।

वक्तव्य—माईके गुणकर्म आदिके लिए दे० "झाऊ"।

(४०६) फालसा

फ़मिली : टोलिआसे (Family · Tiliaceae)

नाम—(हिं) फा(पा)लसा, फरसिया, पुष्पा, (फा०) फाल्स, (सं०) परूष(क), (ब०) फलूसा, (गु०, म०) फालसा, (ते०) नल्लजान; (ता०) पल्लिशम्, (का०) बुत्ति-मुडिप्पे; (सि०) फारवा; (ले०) ग्रूह्या आशिआटिका (*Grewia asiatica* Mast); (अ०) एशियाटिक ग्रीविया (*Asiatic Grewia*)।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष। इसके क्षुप फलके लिए प्रायः बागोंमें ही लगाये हुए मिलते हैं।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध फल है जो जगलीबेरके बराबर या उससे छोटा होता है। कच्चा फालसा हरा और कबेला, अधपका लाल एव खट्टा और पूरापका कालाई लिए लाल एव खटमिठा होता है। भेद—फालसा दो प्रकारका होता है—(१) यह रसीला, पकनेसे पूर्व खट्टा और पकनेके उपरांत खटमिठा होता है। इसको फालसा शर्बतो कहते हैं। (२) यह कम रसीला, खटमिठा और बादमे मीठा होता है। इसको फालसा शकरी कहते हैं।

उपयुक्त अंग—फल, वृक्षत्वक्, वृक्षमूलत्वक्।

कल्प तथा योग—शर्बत फालसा।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत और पहले दर्जेमें तर (स्निग्ध)। आयुर्वेदके मतसे पका हुआ शीतवीर्य और कच्चा उष्ण एवं रुक्ष (कै० नि०)।

गुण-कर्म—यह पित्तकी तीक्ष्णताकी दूर करनेवाला, रक्तके प्रकोपको शमन करनेवाला, उत्क्लेश, वमन और उबकाईको लाभप्रद, उदरसग्राहक, हृदयवल्लदायक, उष्णयकृदामाशमवल्लदायक, पित्तज्वरनाशक विशेषतः पित्तज रोग एवं हृद्द्रवनाशक है।

उपयोग—यह पित्तज रोगोंके लिए गुणदायक है। इस हेतु फालसाका शर्वत पिलाते हैं। इस-गुणकर्मके कारणसे ही उत्क्लेश, छर्दि एवं उबकाई दूर करने और पित्तज रोगोंमें इसका उपयोग होता है। इसकी जड़की छाल (पोस्त बेज फालसा शकरी) सूजाक और सदाह मूत्रमें तथा रक्तकी तीक्ष्णता एवं उद्वेग शमन करने और प्यास बुझानेके लिए प्रयुक्त होती है। हृदयवल्लवर्धन, दीपन और उष्ण यकृदवल्लदायक होनेके कारण यह उष्ण हृत्स्पदन एवं विराग (तवह्नुश) जैसे हृद्रोगोंको जो हृदयदौर्बल्यके कारण हो जाते हैं, दूर करता है और आमाशय तथा यकृतके दौर्बल्यको निवारण करता है। उदरस्तम्भक होनेके कारण यह पित्तज अतिसारको वन्द करता है। मूत्रकृच्छ्र एवं रक्तमूत्रमें इसकी जड़की छाल और मधुमेहमें इसके वृक्षके तनेकी छाल ले उसको ऊपरसे छील उसका फाण्ट बनाकर पीनेसे उपकार होता है। अहितकर-आनाहकारक (नपफाख) है। निवारण-गुलकद, अनीसूँ और माजूनकम्पूनी। प्रतिनिधि-आलूबोखारा। मात्रा-फलसा मेवाकी भाँति २ से ५ तोले तक; औषधरूपेण उसका निचोड़ा हुआ स्वरस २ से ३ तोले तक, फालसेके वृक्षकी छाल फाटमें १ तोलासे २ तोले तक।

आयुर्वेदीय मत—कच्चा फालसा अम्ल, कुछ मधुर, कषायानुरस, लघु, वातघ्न, ग्राही तथा कफ-पित्त प्रकोपक है। (सु० सू० अ० ४६, वा० सू० अ० ६, कै० नि०)। पका हुआ फालसा रस और विपाकमें मधुर, वातपित्तहर, शीतवीर्य, वीर्यवर्धक, रोचन, हृद्य, विष्टम्भी, वृहण, विरेचनोपग, ज्वरहर, श्रमहर तथा दाह, तृषा और क्षतक्षयका नाश करनेवाला है। (च० सू० अ० ४, २०, २७, सु० सू० अ० ३८, ४६, कै० नि०)।

नव्यमत—फालसा पित्तघ्न और हृद्य है। हृद्रोग, पित्तप्रकोप और ज्वरमें फालसेका शर्वत देते हैं।

•

(४०७) फाशरा

फै मिली : कूकुरबितासे (Family . Cucurbitaceae)

नाम—(यू०) अम्पीलोस ल्यूक (दीसकूरीदूस), (अ०) फाशरा (सुर्यानी 'फाशार' से अरबीकृत), फाशीरा, अल् हजारजशान (इ० बै०), कर्मतेल्वैजा (श्वेत द्राक्षा—*Vitis alba*), लफतुल्शैतान (शैतानका शलगम), (फा०) हजारफैशान, हजारक(ज)शान, स्याहदारु, मारदारु, कर्मदेवती, ताक सहराई, (ले०) ब्रीओनिया डीओइका (*Bryonia dioica* Jacq), ब्रीओनिया आल्वा (*Bryonia alba* Linn), (अ०) इंग्लिश मैन्ड्रेक (English Mandrake), मैन्ड्रागोरा (*Mandragora*), ह्वाइट ब्रायोनी (White Bryony), वाइल्ड वाइन (Wild Vine)।

उत्पत्तिस्थान—यूरोप, फारस आदि।

वर्णन—सूत्रोंके सहारे वृक्षोपर फैलनेवाली शिवालिंगीकी जातिकी एक लता जिसका काण्ड १५० से १८० सें० मी० (५-८ फुट) लम्बा, महीन और सशाख, नालीदार और क्षुद्र कर्कशरोमोंसे आवृत होता है। पत्र वृहत्, एकातर, करतलाकार पाँच नुकीले खण्डाग्रयुक्त, मूलमें हृदत् (Acute), विपमदतित खडयुक्त ऊर्ध्वाध उभयपृष्ठ कर्कश, पत्रवृत्त लम्बा, पुष्प पत्रकोणसे निकले हुए क्षुद्रगुच्छोंमें होते हैं। फल चिकना, गोल, हरा और पकनेपर नारंगी लालरंगका होता है। इसमें छ तक अडाकार बीज होते हैं। जड़ शलगमकी जड़के सदृश बहुत बड़ी ३० से ६० सें० मी० (१-२

फुट) अथवा इससे भी लम्बी, (अरबी 'लूफ' यूनानी 'त्यूकका' अपभ्रंश हे) सभास और २.५ से. मी० से ७.५ से० मी० (१-३ इञ्च) व्यासमें बाहर और भीतरसे सफेद होती है। इसके अनुप्रस्थ काटके तलपर अनेक सुथिर वाहिनी-पूलो (Vascular bundles) की एक केन्द्रिक मुद्रिकाकार रेखाये तथा आरावत् अर्धव्यासीय रेखाये दिखाई पड़ती है। स्वाद, कटु, तिक्त तथा गन्ध कोई विशेष नहीं होता। व्यापारमें इसकी सूखी जड़के गोल-गोल कटे हुए टुकड़े पाये जाते हैं जो व्यासमें ३.७५ से० मी० से ७.५ से० मी० (१.३-३ इञ्च) अथवा इससे अधिक और ३.१२ से० मी० (१.३ इंच) तक मोटे होते हैं। इनका रंग बाहरस पिलाई लिए भूरा और भीतरसे सफेदी लिए होता है। ये सरलतासे चूर्ण हो जाते हैं और चूर्णका रंग सफेद होता है। स्वाद अरुचिकर एवं तिक्त होता है। पानीमें भिगोनेमें उसमें इसका वीर्य आ जाता है। व्यापारी इसकी जड़को कुष्ठ (कुस्ते तल्ल) की जगह बेचते हैं। गुण कर्मकी दृष्टिमें सर्वाधिक वीर्यवान् इसका फल है उसके बाद जड़ और उसके बाद इसका पत्ता है। ब्रियोनिया या ब्रायोनीप्सिस लॉसी-नियोसा (*Bryonia or Bryonopsis laciniosa* Linn.) इसकी भारतीय जाति है, जिसे सरकृतमें 'शिवलिङ्गी' कहते हैं। यह फाशराका उत्तम प्रतिनिधि है।

रासायनिक संगठन—इसमें ब्रायोनिन (Bryonin) अर्थात् फाशरिन नामक एक तिक्त सत्व होता है जिस पर इसके गुणधर्म निर्भर करते हैं।

उपयुक्त अंग—पत्र, फल और मूल।

कल्प तथा योग। प्रवाही सार—मात्रा—३-१ ड्राम, ब्रायोनिन—मात्रा—१५ मि० ग्रा० से १२० मि० ग्रा० (३ रत्ती से १ रत्ती)।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और रुक्ष, जड़में गरमी कम अर्थात् समता (एतदाल) के साथ है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह भीमकीटविषोका अगद हे तथा मृगी, चक्कर (शिरोभ्रम), पक्षवध, अगघात, विस्मृति, पार्श्वशूल, आमाशयशूल, खांसी और अन्त्रामाशयके वायुके लिए गुणकारक है। यह मल तथा स्तन्यका प्रवर्तन करता है और पथरीको तोड़कर निकाल देता है। इसकी पेडीके (उसारा) को गेहूँके साथ पकाकर खानेसे शुक्र और स्तन्यकी वृद्धि होती है। इसके कच्चे कोपलोको तरकारीकी भांति पकाकर खानेसे आमाशयको शक्ति प्राप्त होती तथा उसमें गरमी आ जाती है तथा लेसदारमल निकल जाते हैं। इसके अतिरिक्त हृच्छूल एवं आमाशय शूलको भी लाभ होता है, दूध बढ़ जाता है और दस्त होते हैं। शैखके अनुसार यह प्लीहाकी उत्तम औषधि है। पीने दो (१.३) माशे इसकी जड़को सिरका या शराबके साथ लगातार तीस-दिन अर्थात् एक मासपर्यन्त खानेसे बड़ी हुई प्लीहा घट जाती है। इसको एलुए या सिरके और अजीरके साथ पीसकर लेप करनेसे भी प्लीहाका शोथ जाता रहता है। मधुजलके साथ यह गाढ़े कफको छांटकर निकाल देता है। खाज, झाई, मस्से और काले दागोपर इसकी जड़को सिरकेमें पीसकर लेप करनेसे लाभ होता है। इसके लेपसे टूटी हुई हड्डीके कण (शल्य) निकल जाते हैं और फोडोमें मुँह हो जाता है। इसकी जड़को धीमे पकाकर ब्रणोपर लगाने, बवासीरके मस्सोपर थोड़ा सा लेप करने और सर्दीके दर्दोपर लेप करनेसे उपकार होता है। यह घी सूजनको भी उतारता है। इसका कटिस्नान (आबजन) गर्भाशयको शुद्ध करता है और बच्चेको निकाल देता है। इसके फलोका लेप बालोको दूर कर देता है। ३.५ से ४.५ ग्राम (३.३-४.३ माशे) तक इसकी जड़ कतीरा या मधुजलके साथ खानेसे खूब वमन और दस्त होते हैं। ३.५ ग्राम (३.३ माशे) इसकी जड़ खानसे गर्भाशु मर जाता है। अहितकर—यकृत, प्लीहा, बुद्धि, विवेक और दृष्टिको। निवारण—यकृतके लिए रेवदचीनी और शेषके लिए कतीरा खाना या वमन करना और फिर खट्टे सत्व (रुख) खाना। प्रतिनिधि—समभाग दलूनज और ३ या ३ भाग जावित्री। मात्रा—जड़ ४.५ ग्राम (४.३ माशे) तक, फल ७.५ ग्राम (७। माशे) तक।

नव्यमत—यह तीव्र सक्षोभक विरेचन है। अल्पमात्रामे कास, दुष्टप्रतिश्याय, श्वसनिकाशोथ (Bronchitis) और श्वसनक ज्वर (न्यूयोनिया)मे उपकारक तथा वातरक्त या आमवातजन्य हृद्विकारो एव विषमज्वर और अभिपवण सम्बन्धी (Zymotic) रोगोकी मूल्यवान् औषधि है। अधिक मात्रा भयावह है। मात्रा—३०० मि० ग्रा० से ८५० मि० ग्रा० (२½ से ७½ रत्ती) इसका चूर्ण दिया जाता है।

७

(४०८) फिंदक

फ़ैमिली : कुपूलीफेरे (Family Cupuliferae)

नाम—(हि०) फिंदक, (यू०) Karuon, pontikon (D 1 179), (अ०) फुंदुक, बुन्दुक, (फा०) बादाम कश्मीरी, बादाम कोही, बादाम सेहगोशा, (ले०) कोरीलूस आवेल्लाना (Corylus avellana Linn), (अ०) हैज़ेलनट (Hazel Nut)।

वक्तव्य—‘फुन्दक’ और ‘बुन्दुक’, फारसी ‘पदक’ से अरबी बनाये गए हैं। अबूहनीफाके सदभसे इब्नुल्बैतार-के कथनानुसार यह वही फल है जिसको अरब ‘जिलीज (अ)’ कहते हैं। (इ० वै० १।१२५)। यह ‘बुन्दुक हिन्दी’ से भिन्न द्रव्य है जिसे श्लीमर (Schlimmor)ने करजुवा (Caesalpinia bonducella) वतलाया है।

वर्णन—यह एक बड़े पहाड़ी वृक्षका फल है जो तिकोना गोलाई लिये होता है। इसको तोड़नेमे बादामकी तरह मज्ज निकलता है जिसके ऊपर बारीक लाल छिलका होता है। यह बादामके मज्जकी तरह मीठा और स्वादिष्ट होता है। यह मज्ज ही औषधके काम आता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमे उष्ण और पहलेमे तर। मतातरमे पहले दर्जेमे गरम और दिल्लीके हकीमोके मनमे पहले या दूसरे दर्जेमे खुश्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वलय, वृहण, वाजीकर, आत्रवल्लवर्धक, मेध्य, श्रेष्मनि भारक और वृश्चिकदश का अगद है।

उपयोग—फिंदककी गिरी (मज्ज फुन्दुक)मे बादामकी भाँति पोषणार्थ खाने है। यह चिरमका एव गुरु (विष्टम्भी) होता है और आनाह एव वायु उत्पन्न करता है। औषधकी भाँति मस्तिष्कदीर्घत्वमे अनेक या उपयुक्त भेषज द्रव्यके साथ इसका हरीरा बनाकर पिलाते हैं अथवा माजून बनाकर वाजीकरण, वल्लवधन तथा वृहणके लिये खिलाते हैं। कास और श्वासमे कफोत्सर्गके लिये इसको शहदमे मिलाकर चटाते हैं। थाड़ा भूनकर कालीमिचके साथ शीतल प्रसेक और प्रतिश्यायमें खिलाते हैं। वृक्कदीर्घत्व दूर करनेके लिये इसका उपयोग करते हैं। बिच्छू काटे हुएको इसे खिलाते और दण पर लेप करते हैं। अहितकर—मगाही वा स्तम्भक और गिर शूलकारक है। निवारण—चीनी और विरेचनीय जुवारिश। प्रतिनिधि—चिलगोजा और अखरोट। मात्रा—६ ग्राम मे ११ ६ ग्राम (६ माशे से १ तोला)।

(४०९) फितरासालियून

फै मिली : ऊम्बेल्लीफेरी (Family : Umbelliferae)

नाम—(अ०) करपस सखरी (-जवली-; मकदूनी), (फा०) करपस कोही, करपसमकदूनी (ले०) आपीडम् पेद्रोसेलिनुम् *Apium petroselinum* Linn. (पर्याय—*Carum petroselinum* Benth.; *Petroselinum salivum* Hoffm), (अ०) पार्सले (Parsley) ।

वक्तव्य—फितरासालियून यूनानी 'वितरासालियून'का अरबी रूपांतर है। वस्वईमें अधुना फितरासालियून नामसे जो द्रव्य बिकता है, वह बादियानकोही है जिसको हिन्दीमें 'कोमल' और लेटिनमें प्रांगोस पाबूलारिया (*Prangos pabularia* Lindl) कहते हैं। इसके पीछे कश्मीरमें ६,००० से ११,००० फीटकी ऊँचाई पर पाये जाते हैं।

उत्पत्तिस्थान—पूर्वी भूमध्यसागरीय देश, पश्चिम भारतवर्ष और ईरान।

वर्णन—यह अजमोदेकी तरहके एक क्षुपके बीज हैं जो लम्बे, काले और अजवायनके समान होते हैं। इनमें एक विशिष्ट प्रकारका स्वाद होता है। ये बीज ही औषधके काम आते हैं।

उपयुक्त अंग—मूल, पत्र और बीज।

रासायनिक संगठन—इसमें एक प्रकारका कपूर या स्नेहमय प्रवाही निकलता है जिसको एपिओल (*Apiol*) कहते हैं। यह पीला, विशिष्टगंधी, स्वादमें चरपरा (तीक्ष्ण) और अप्रिय होता है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुणकर्म—उत्कट कफछेदन एवं श्लेष्मनि सारक, वातानुलोमन, प्रमाथी, मूत्रार्तवजनन, भ्रूण एवं अपरा निस्सारक, अश्मरीघ्न और वाजीकर।

उपयोग—उपर्युक्त गुणोंके कारण यह कृच्छ्रश्वास, पाइर्वरुक्, शूलरोग (दर्द कुलज) और मरोडजन्य शूलके लिए गुणदायक होता है। प्रवर्तक होनेके कारण यह यकृतका शोधन करती और अपनी प्रकृतिके कारण उसको गर्मी पहुँचाती है। प्रवर्तक होनेके कारणसे ही यह वृक्क-वस्ति एवं गर्भाशयका शोधन करती है। कृच्छ्रमूत्रतामें यह पेशाबको खोलती और रुद्धार्तवमें प्रयुक्तकी जाती है। इसी तरह यह भ्रूण तथा अमराका उत्सर्ग करती है। अहितकर—रक्तमूत्रजनक है। निवारण—कतीरा, शुद्ध मधु, बालछड सौफ और अनीसू। प्रतिनिधि—उरोगोंके लिए हसराज। मात्रा—३ ग्राम से ५ ग्राम (३ से ५ माशे) तक।

(४१०) फिल्फिलुस्सूदान

फै मिली : मीर्टासे (Family : Myrtaceae)

नाम—(अ०) फिल्फिलुस्सूदान (प्राचीन), फिल्फिल् हुलुब्ब, फिल्फिल् जमेकी, वहार, फिल्फिल् अफरजी (नवीन), (ले०) पाइमेटा (*Pimenta*), पाइमेटो (*Pimento*), जमेका पेपर (*Jamaica Pepper*), आलस्पाइस (*Allspice*)। इसके वृक्षको पीमेण्टा आफफीसिनालिस (*Pimenta officinalis* Lindl) कहते हैं। अंग्रेजीमें इसे ऑल-स्पाइस ट्री (*All-spice Tree*) कहते हैं।

नव्यमत—वादा शीत, तिक्त, कषाय, मधुर, ग्राही कफघ्न, वातहर, रक्तविकारनाशक और व्रणरोपण है। इसके पुष्प और पत्रका कल्क गरम करके सूजनपर बाँधनेसे सूजन उतर जाती है। हृद्रोगसे उत्पन्न दमा, कफके साथ रक्त गिरना, अपस्मार, उन्माद और तृष्णशोधमें इसके फूलका उपयोग करते हैं। हृद्रोगमें वमन और मूत्र-दाह इससे कम होता है।



(४१२) बंदाल

फैमिली : कूकुरबिदासे (Family : Cucurbitaceae)

नाम—(हि०) बं (वि०) दाल, बडाल, घघरवेल, घुसरा(ल)इन, सोनैया, (स०) देवदाली, जीमूत (क), कण्ट-फला, (व०) घोपालता, देवताड, (प०) घगडवेर, (म०) देवदाली, देवड(डा)गरी, (गु०) कुकडवेल, वाउपला, (मा०) बदालडोडा, (सि०) नेघजा, डेलू, (ले०) लुफ्फा एकीनेटा (*Luffa echinata* Roxb), (अं०) ब्रिस्टली लुफ्फा (Bristly Luffa)।

वक्तव्य—यह किस्साउल्हिमारसे भिन्न औषधि है। उपर्युक्त लेटिननाम 'श्वेतपुष्पवाले' बदालका है। पीले फूलवालेको लेटिनमें लुफ्फाबिडाल (*Luffa bindaal* Roxb) कहते हैं। इसके फलपर कम काँटे होते हैं।

उत्पत्तिस्थान—उत्तरपश्चिम भारतवर्ष, गुजरात, सिंध, बम्बई और पूर्वीबंगाल आदि।

वर्णन—यह एक वेलके फल है जो 'बंडाल डोडा' के नामसे प्रसिद्ध है। यह फल ३ ७५ सें० मी० (१ ३ इंच) लम्बे अण्डाकार पीलोहड या जायफलके समान, किन्तु हल्के पीले, धारारहित, खेखेस (ककोडा)की तरह कण्टकित और जालीदार होते हैं। इनके ऊपर घने, बारीक और नरम काँटे खड़े होते हैं। रगत पिलाई लिए और स्वाद अत्यन्त तिक्त होता है। बाजारमें इसके सूखे फल तथा बीज मिलते हैं।

उपयुक्त अंग—फल। पचाग भी काममें लिया जाता है।

रासायनिक संगठन—बीजोमें एक तेल होता है जो कड़ुआ नहीं होता। बंदालमें पायाजानेवाला मुख्य द्रव्य इन्ड्रायनमें पायेजानेवाले मुख्यद्रव्यके समान होता है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क है। आयुर्वेदके मतसे भी उष्णवीर्य (रि० नि०) है।

गुण-कर्म—तीव्र विरेचन, छर्दिजनन, आर्तवजनन, अशोघ्न और विशेषण गर्भनिःसारक।

उपयोग—बदाल तीव्र विरेचन औषध है। इसको अधिकतया कामला, जलोदर, आमवात, फिरग, कुष्ठ, कास और श्वासमें प्रयुक्त करते हैं। आर्तवजननके लिए इसका काढा पिलाते और योनिमें फलवर्ति रखते हैं। इसके उपयोग से मृतभ्रूणका निस्सरण हो जाता है। यह गर्भपातके लिए भी प्रयुक्त होता है। घ्राणाज्ञान, पीनस और अपस्मार रोगोंमें इसको पीस, गोघृतमें मिलाकर नाकके अंदर टपकाते हैं। पीतकामलाको नष्ट करनेके लिए दो-तीन बदाल डोडाको रात्रिमें जलमें भिगोकर छोड़ देते हैं। प्रातः काष्ठ उसमेंसे दो-तीन घँद पानी लेकर नाकमें टपकाते हैं। इससे नाकसे पीला पानी बहता है और आँखोंको पिलाई दूर हो जाती है। गोपित्तके साथ लेप करने या बदालडोडाको पीसकर टिकिया बनाकर घृताक्त करके अर्शिकुरोंपर बाँधने या अग्निपर डालकर धूनी देनेमें मध्यं सूर्यकर झड़ जाते हैं। अहितकर—इसका प्राचुर्य घातक है। निवारण—स्नेह द्रव्य। मात्रा—१ ग्राम से १५ ग्राम (१ से १ ३ माशे)।

आयुर्वेदीय मत्त—वदाल कटु, तिक्त, कटुविपाक, उष्णवर्ग, तीक्ष्ण, वामक, शिरोविरेचन, रेचन तथा ज्वर, श्वास, हिक्का, पाण्डुरोग, अर्ग, कास, कामला, विष, शोथ, आमविकार, अरुचि, क्षय और कृमिका नाश करनेवाली है। (च० सू० अ० १, २ च० क० अ० २, सु० सू० अ० ३९, रा० नि०, कै० नि०)।

नव्यमत्त—वदाल तिक्त, दीपन, मूत्रजनन, विरेचन, शिरोविरेचन, व्रणशोथन और व्रणरोपण है। बड़ी मात्रामे देनेपर वमन और विरेचन होता तथा रोगीकी दशा हैजे जैसी दीखती है। स्त्री गर्भवती हो तो गर्भ गिर जाता है। वदाल और कडवी तोरईकी क्रिया समान होती है।

(४१३) बकाइन

फैमिली : मेलिआसे (Family : Meliaceae)

नाम—(हि०) वकाइ(य)न, (अ०)हर्वीत, शञ्जुतुल् हर्र, (फा०) ताक, आजाद दरख्त, (स०) महानिम्ब, ब्रेक (बका), रम्यक, (द०) गौरीनीम, (व०) घोडानिम्, (प०) ब्रेक, घरेक, घरेक, वकायन, (म०) बकाण(णि)नित्र, (गु०) वकानलीवटो, (क०) ब्रेक, (सि०) वकाईण निमु, (ता०) चिघरिनिवम्; (मल०) मल्लवेणु, (का०) हुच्चुवेतु, पुस्कवेतु, (ले०) मेलिआ आजेडाराक (*Melia azedarach* Linn), (अ०) पर्सिअन लिलेक (*Persian Lilac*)।

वक्तव्य—बकाइनके वृक्षके लेटिन नाममे जातीय नाम (Specific name) इसके फारसी नाम 'आजाद दरख्त'के आधार पर ग्रहीत मालूम होता है। फारसी 'ताक' एव पजावी तथा कश्मीरी नाम, संस्कृत नाम 'ब्रेक (बका)' पर आधारित प्रतीत होते हैं। इसका बगला नाम 'घोडानिम्' किंचित् भ्रामक है, क्योंकि वास्तवमे घोडानिम् इसी फैमिलीकी एक भिन्न वनस्पति (*Ailanthus excelsa* Roxb) को कहते हैं, जिसको किसी-किसीने भ्रमवश 'महानीम' कह दिया है।

उत्पत्तिस्थान—फारस, चीन, पश्चिम हिमालयाञ्चल, बलूचिस्तान, कश्मीर और दक्षिण भारतवर्षके प्रायः पहाड़ी स्थानोमे होते हैं।

वर्णन—यह नीमकी जातिका और उसके समान एक बड़ा प्रसिद्ध वृक्ष है। इसकी पत्ती प्रायः त्रिपक्षवत् नीमकी पत्तीसे छोटी, किंतु उसकी अपेक्षया चौड़ी होती है। साधारण वृत्तमें २-४ जोड़ा पत्ती होती है। प्रथम पत्रयुग्म प्रायः त्रिपत्र होता है। निवका पत्रप्रातः गभीरभावसे चीरित, किंतु वकायनका सामान्य चीरित होता है। नीमकी पत्ती बक्र, किंतु वकायनकी बक्र नहीं होती—पत्राश वृक्षके पास किंचित् त्रिपत्रतया अवसिन होता है। फूल नीमकी तरह, किंतु हलका जामुनी रंगका होता है और उसमे पहले मीठा फिर कड़वा वास आना है। फल निवका की तरह अष्ठिल १" से कम लंबा होता है। नीमकी भांति इसके समस्त अंग-प्रत्यंगका स्वाद कड़वा होता है। जड़की ताजी छाल मोटी और अधिकतया स्पजवत् होती है। इसका बाहरी घरातल खुरदरा अर्बुदोसे युक्त और गहरा भूरा वा ऊदी, उक्त स्तरके नीचे यह गहरा गुलाबी और भीतरी घरातल सफेद होता है। इसका स्वाद चर-परा उत्क्लेशकारक, कपाय और हलका तिक्त होता है। इसकी दूसरी जाति (*M. composita* Willd) में पत्तियां द्विपक्षवत्, पुष्प श्वेत और फल १ इंच से बड़े होते हैं। यह उडीसा प्रांतमे पायी जाती है।

उपयुक्त अंग—फूल, फल या फलमज्जा, पत्र और ताजी छाल (अन्तस्त्वचा)। सूखी छाल निःसत्व होती है और बाजारमे नहीं मिलती।

रासायनिक संगठन—इसका गुणोत्पादक वीर्य एक हलका पीला अस्फटिकीय, तिक्त रालदार, क्षारोदगुण विरहित पदार्थ है। इसके अतिरिक्त इसमें शर्करा होती है। छालके बाहरी भागमें टैनिन (Tannin) होती है। वीर्यवान् भाग इसका अन्तर्छाल है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क। आयुर्वेदमतसे शीतवीर्य एव रूक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—रक्तप्रसादन वेदनास्थापन, अर्शोघ्न व्रणशोथन-लेखन, व्रणरोपण कृमिघ्न तथा जीर्ण एव चतुर्थज्वरनाशक है। रक्तप्रसादन होनेके कारण इसके पत्र और छाल रक्तविकारजन्य रोग, जैसे—कुष्ठ एव किलास आदिमें प्रयुक्त होती है। वेदनास्थापन होनेके कारण इसके पत्तोंको उबालकर विकारी अगको वफारा देते और पत्तोंकी भुजिया बाँधते हैं। अर्शमें इसके बीजोंका मगज अन्य द्रव्योंके साथ पुष्कल प्रयुक्त होता है। वकायनकी छालको जलाकर सफेदकथेके साथ मुखपाकमें मुखके भीतर छिड़कते हैं। उदरकृमि विशेषतः कद्दूदाना एव केचवे-को मारने और निकालनेके लिए वकायनकी जड़की छालका काढ़ा पिलाते हैं। जीर्ण एव चौथिया ज्वरमें वकायन-के पेड़की अन्तर छाल लेकर अधकुटे कासनीके बीज और घमासाके साथ फाट बनाकर पिलाते हैं। अर्शमें वकायन-के फलकी मज्जाका प्रयोग किया जाता है। अहितकर—यकृत् और आमाशयको। निवारण—अनीसूँ। प्रतिनिधि—तज एव जावित्री। मात्रा—वकायनके बीजका मगज ४ रत्तीसे १ माशा तक और छाल ७ माशेसे १ तोला तक अथवा ३ से ६ माशा।

आयुर्वेदीय मत—वकायन रसमें कषाय—कटु और तिक्त, शीतवीर्य, रूक्ष तथा कफ, पित्त, रक्तविकार, दाह विषमज्वर, भ्रम, वमन, कुष्ठ, मिचली, प्रमेह, श्वास, गुल्म, अर्श और चूहेके विषका नाश करनेवाला है। (सु० अ० ३१, सु० सू० अ० ३९, रा० नि०, भा० प्र०)। वाग्भटने अर्शमें महानिम्बका प्रयोग लिखा है। (दि० वा० चि० अ०)।

नव्यमत—वकायनके गुण साधारणतः नीमके समान हैं। यह कृमिघ्न, त्वग्दोषहर, गर्भाशयसंकोचक, वेदनास्थापन और शोथन है। इससे गोलकृमि मरते हैं।

(४१४) बकुची

फैमिली : लेगूमिनोसे (Family Leguminosae)

नाम—(हि०) बकुची, बाकुची, बावची, (स०) बाकुचो, सोमराजी, (व०) हाकुच, बुक्चिदाना; (प०; गु०, म०,) बावची, (ते०) भावजि, बावची (मल०) काकोकिल, (ले०) प्सोरालेआ कोरिलीफोलिआ (*Psoralea corylifolia* Linn), (अ०) पर्पल् फ्लीवेन (*Purple Fleabane*)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष।

वर्णन—यह एक क्षुपके प्रसिद्ध बीज हैं जो प्रायः बाजारमें मिलते हैं और औषधके काममें आते हैं। ये मसूरके दानेकी तरह, किन्तु उससे किंचित् बड़े, काले या गहरे भूरे, गोल लम्बोत्तरेसे और चपटे, किन्तु अभगुर एव खुरदरे होते हैं। इसके ऊपरका छिलका मुलायम होता है। इन्हें काटनेपर अन्दरसे सफेद मगज निकलता है। गन्ध ठीक बेलके फल सरीखा रुचिकर एव सुगन्धित और स्वाद तिक्त एवं चरपरा होता है जो जवानमें लगता है।

उपयुक्त अंग—बीज और तेल।

रासायनिक संगठन—बीजमें एक उत्पत् तेल पाया जाता है, जो इसका सक्रिय तत्व (Active principle) होता है। इसके अतिरिक्त एक स्थिर तैल, एक राल और ऐल्केलॉइड स्वभावका एक पदार्थ पाया जाता है। बीजोको जलानेसे ७३ प्रतिशत राख मिलती है, जिसमें मैग्नेज पाया जाता है।

कल्प तथा योग—कुर्स बर्स, जिमाद बर्स, द्वाएबर्स आदि।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क तथा आयुर्वेदमतसे उष्णवीर्य (रा० नि०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—रक्तप्रसादन, सर, दीपन, वातानुलोमन और उदरकृमिनाशन है तथा किलास एवं छीप वा झाईमें विशेष प्रयुक्त होती है। यह रक्तविकारजनित रोग, कुष्ठ, व्यग, दद्रु और खर्जूमे गोली और चूर्ण आदिके रूपमें उपयोगकी जाती है। बाहरी तौरपर अक्वेले या अन्य औषधियोंके साथ उक्त रोगो विशेषतः किलास और छीप वा झाईमें इसे लेपकी भांति उपयोग करते हैं। जबकि त्वचाके रोगोंके साथ कब्ज, ववासीर और क्षुधानाश जैसे उपद्रव हो, तब उक्त अवस्थामे इसका उपयोग करते हैं। इसका उपयोग शुद्ध करनेके उपरान्त करते हैं जिसकी विधि यह है—इसको बछियाके मूत्र या आदीके रसमें कमसे कम एक सप्ताह तक भिगाये रखे और हर रोज बदलते रहे। अहितकर—आनाहत्तारक। निवारण—दही और स्नेह द्रव्य। प्रतिनिधि—पँवाडके बीज। मात्रा—१ ग्रामसे ३ ग्राम (१ से ३ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—वाकुची कटु, तिक्त, उष्णवीर्य तथा कृमि, कुष्ठ, कफ, त्वचाके रोग, विष, कण्डू और शिवत्रका नाश करनेवाली है। (रा० नि०)।

नव्यमत—वाकुची मृदु उत्तेजक, वातनाडियोंको बलप्रद, कृमिजन्यत्वग्दोषहर, व्रणशोधन और व्रणरोपण है। सफेद कोठपर बीजोका लेप किया जाता है और तेल लगाते हैं। नये रोगमें इससे उत्तम लाभ होता है, परन्तु समय अधिक लगता है। (औ० स०)।



(४१५, ४१६) बखुरमरियम और अर्तनीसा

फैमिली : प्रीमूलासे (Family Primulaceae)

बखुरमरियम—

नाम—(हि०) हत्थाजोडी, हाथ(था)जोडी, हत(त्ता)जोडी, (भा० बाजार) फजकुस्त, बखुरमरियम, (अ०) फजकुस्त बुखुरेमर्यम् (इ० वै० ३/५५), दुखनए मर्यम्, शजरतुल् मर्यम्, (फा०) पजगुस्त, पजएमर्यम्, चोबक, उश्नान, फजकुस्त, आजरव, (शामी) कफे मर्यम्, (अरबीकृत) आजरयून, (स०) हस्तज्योडि, हस्त(ऊर) जोडिका, करजोरिकाकद (नवीन), (ले०) सीक्लामेन पेरसिकुम् (*Cyclamen persicum* Miller), (अ०) सो-ब्रेड (Sow-Bread)।

उत्पत्तिस्थान—फारस और लेवाट जहाँसे यह भारतवर्षमें भी लाया गया है और विशेषतः पर्वतीय ठहरनेके स्थानों (Hill-stations)में प्रायः वृक्षोंकी छाँह एव नम जमीनमें पुष्कल होता है।

अर्तनीसा—(अ०) कफे असद, कफुज्जहव, शजरए अबीमालिक, साबूनुल्काफ, (फा०) गुलेमशो, कसवेशो, चोब सवागान, (हि०) हत्थाजोडी, (ले०) सीक्लामेन यूरोपीडम् (*Cyclamen europaeum*) Linn)।

उत्पत्तिस्थान—यूरोप और काकेशिया।

वर्णन—इन पीधों (क्षुपो)की जड़ें कुछ-कुछ गोल, शलगमकी तरह कंदसम तथा मासल होती हैं जिनके ऊपरी भागसे कभी-कभी पत्ते और फूल निकलते हैं (सीधे सिरसे और एक छोटे ग्रीवासम काडसे), पत्र गम्भीर आधारीयनाडी(Sinus)युक्त, कुछ-कुछ गोल या अडाकार, पत्रप्रान्त कभी-कभी कोणमय और प्रायः रोगदेदार, भूरापन लिए श्वेत होते हैं। पुष्प गुलाबके समान कभी-कभी नीला, पुष्पकी पखडियोंके खण्ड पोछेको उलटे हुए होते हैं। फली पचकोषयुक्त होती है। भारतवर्षमें भिन्न-भिन्न स्थानोंमें भिन्न-भिन्न वनस्पतियोंको 'हत्याजोडी' कहते हैं।

वक्तव्य—(अ०) वखुरमरियम्, फंजकुश्ट, (फा०) पज अगुश्ट; (ले०) सीक्लामेन (Cyclamen) इसे तथा सामान्यतः 'गञ्जएमरियम' और 'शज्जएइद्वाहीम'को अभिन्न वतलाया जाता है। परन्तु इब्नुल्वैतार इन दोनोंको भिन्न वतलाते हैं। उनके कथनानुसार शज्जएमरियम जहाँ उकहवान (Feverfew) और कतिपय अन्य पौधोंकी सामान्य संज्ञा है, वहाँ फजकुश्ट और वखुरमरियमका प्रयोग केवल 'सीक्लामेन (Cyclamen)'के लिए होता है। (इ० व० ३/५५)। वखुरमरियम और अर्तनीसा ये दोनों एक ही जातिके दो भेद मात्र हैं। इन दोनोंमें यह अन्तर है कि अर्तनीसाके पेडमें कांटे होते हैं, किन्तु वखुरमरियममें उनका अभाव होता है। वखुरमरियमके पेडका तना भी उसके तनेसे कुछ छोटा होता है।

उपयुक्त अंग—जड़। किन्तु इसका स्वरस इससे बलवत्तर होता है।

रासायनिक संगठन—इसका कार्मुकत्व इसमें उपस्थित सैपोनिन सदृश साइक्लेमिन नामक एक विषैले कार्मुक सत्वपर निर्भर करता है। यह स्वादमें कटु-तिक्त हाता है। इसे पानीमें मसलनेसे काफी फेन उठता है।

कल्प तथा योग—(उसारा) ० ७५से १ ५ ग्राम (६ रत्तीसे १३ माशे) तक।

वखुरमरियम—

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और दूसरे दर्जेमें रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह प्रमाथि, एव कठिनशोथ, कण्ठमाला और वातविलयन है। पत्तोका रस कानमें डालनेसे कानका घाव और नाकमें डालनेसे मृगी आराम होती है। जड़ भूत्रार्तवजनन, स्तन्यजनन और स्वेदल है तथा यकृतगत अवरोधका उद्घाटन करती है। जड़ और बीज दोनों लेखन हैं। बीजोको पीसकर लेप करनेसे कल्फ, नमश, कठिन सूजन और कण्ठमाला आराम होती है। जड़ चेहरेके दागोंको और मँलको साफ करती चेहरेका रंग निखारती तथा कल्फ और फुसियोंको दूर करती है। इसे पुराने जैतून तेलके साथ मलनेसे भी उक्त लाभ होता है। जाड़ेमें मुँह फट जाय तो इसके लेपसे आराम होता है। कल्फ, वातरक्त, मोच और खालित्य (दाउस्सालव)पर इसे सिरकामे पीसकर लगानेसे लाभ होता है। गजपर जड़के काढेका परिषेक और खालित्य एव शार्डपर शुष्क जड़ मलने या शहदके साथ लगाने या मलनेसे लाभ होता है। इसका उसारा शहदमें मिलाकर आँखमें लगानेसे मोतियाबिन्द आराम होता है और दृष्टि बलवान् होती है, परन्तु अकेला आँखमें नहीं लगावें, अपितु निशास्तेसे इसके दोषका परिहार करे। इसके बीज भी नेत्रके लिए हितकारी हैं। परन्तु जड़का उसारा बीजोकी अपेक्षया अधिक बोर्यवान् है। इसकी एक तोला जड़को कुचलकर शहद या सिकजवीनसे कामला के रोगीको पिला और कपडा ओढाकर सुला देनेसे पीले रंगका पसीना होकर कामला रोग जाता रहता है। इससे यकृतकी शुद्धि होती, अवरोध मिट जाता है और सम्पूर्ण शरीरमें विसरित पित्त निकल जाता है। यह स्वेदानयनकी उत्तम विधि है। इसे १ तोला १॥ माशासे अधिक नहीं सेवन करे, और यदि सेवन करें तो इसके साथ इसके निवारण कतीरा और अनारके पानी का सेवन करे। उत्तम यह है कि अकेला मदिरा या मद्यके साथ ८ या ९ माशेसे अधिक सेवन नहीं करें। यह विधि कृष्णकामला (यरकान मौदावी)में भी उपकारी है। उष्णप्रकृतिवालेको तथा सान्द्रदोषोत्पन्न एव अत्यन्त स्रोतावरोधज कामला रोगीको इसका सेवन उचित नहीं है। जड़ दमाके लिए भी गुणकारी है। सिरका-

के साथ इसका लेप प्लीहाशोथनिवारक है । इसको योनिमे धारण करने और पेडू तथा पेटपर लेप करनेसे भी बलात् आर्तवका प्रवर्तन होता है तथा गर्भ मृत अथवा जीवित हो तो मरकर वच्चा बाहर निकल जाता है । इसका यह एक प्रभाव है कि पेटपर लेप करनेसे दस्त लाती है और गर्भाशय पर बारबार मलनेसे गर्भपात करा देती है । इसे स्त्रीके गलेमें बांधनेसे गर्भधारण नहीं होता । यदि पायखाना रुका हो तो इसे रुईमें लत करे गुदामे रखनेसे स्रोतोका मुख खुलकर मल निकल पडता है । इसे मधुजलके साथ पीनेसे दस्तके रास्ते काफी कफ निकलता है । अधिक विरेक आते हैं और सूखा मल निकल जाता है । उष्ण औषधियोंके साथ हर प्रकारके उदर कृमियोंको यह मारकर निकालती है । यह विषोका अगद है । अहितकर—बुद्धिमान्द्य एव शिरोभ्रम उत्पन्न करती तथा, गुदा, फुफुस, वस्ति और उष्ण-प्रकृतिवालोका अहितकर है । निवारण—वस्तिके लिए उन्नाव और शेषके लिए कतीरा और अनारके दानेका रस । प्रतिनिधि—मामीसा, बोल और सुमाक । मात्रा—जड १ तोले १॥ माशे तक ।

अर्तनीसा—

यह विषोका अगद है । अतएव कीड़े-मकोड़ेके विषका निवारण करता है । इसके सूँघनेसे बहुत जोरोमे छीक आती है और गर्भवती स्त्रीके पेटका वच्चा गिर जाता है । इसे योनिमे धारण करनेसे गर्भाशयकी शुद्धि होती है । पत्ते ब्रणरोपण, और फोडे-फुन्सीको लाभकारी है । पत्तेके रसके नस्यसे मस्तिष्कका शोधन होता है । जड कुष्ठघ्न, क्लेष्मनि सारक है और धीरे-धीरे सौदाका निर्हरण करती है और समस्त सौदाबी रोगोंमें गुण करती है । इस विषयमे यह लाजवर्दसे श्रेष्ठतर है । इसमे लाजवर्द की अपेक्षया अधिक लेखन और विलयनकी शक्ति है । कण्ठमालेपर इसका लेप गुणकारक है । दमामें भी लाभ पहुँचाता है । विपैला कीडा काटे हुएको इसे ४१ माशा खिलानेसे लाभ होता है ।

विषलक्षण और उसकी चिकित्सा—इसकी जड १ तोला की मात्रामे खानेसे गला रुक जाता है, विरेक होने लगते हैं और आक्षेप उत्पन्न हो जाता है । गलावरोधका उपचार वस्तिद्वारा, विरेकका उत्तचार वमन द्वारा करे । दूध और छाछ पिलायें और आक्षेपकी दशामें शीतौषधि सेवन करायें । शीतल एव स्निग्ध तेलकी मालिश करे और गुनगुना पानीमें बिठायें । इसके प्रत्येक भेदकी जड खाने और योनिमे धारण करनेसे पेटका वच्चा गिर पडता है । विपैला कीडा काटे हुए स्थानको इसके काढेसे धारें । शेष गुणप्रयोग बखुरमरियम्के समान (दोनों समानधर्मी) हैं । अहितकर—इससे अत्यधिक प्यास छगती है । निवारण—कुलफेके पत्ते । प्रतिनिधि—अजीरका दूध, दुगुना वादावर्द, जरावद तवील और पुदीना । मात्रा—४ ५ ग्राम (४१ माशे) तक ।

नव्यमत—वमन, आर्तवजनन, रेचन, भूत्रजनन मत्स्यविष तथा सर्पविषका अगद है । जड (Corm) तीव्र विरेचन है ।

(४१७) बच

फ़ै मिली : आरोइडासे (Family Aroidaceae)

नाम । घोडवच—(हि०) बच(छ), घोडवच, (यू०) Alois (D 1 2), (अ०) अल्-वज्ज (इ० वै०), अदुल्वज्ज, (फा०) अगरे(वज)तुर्की, कारूनक, (स०) वचा, उग्रगन्धा, (व०) वच, (प०) वर्च, वरच, (क०) वय, (सिंधी) किनीकाही, (म०) वेखण्ड, (गु०) घोडावज, वज, (ले०) आकोरुस कालामुस (Acorus calamus L.), (अ०) स्वीट फ्लैग या सेज (Sweet-Fag or Sedge) ।

बालवच (हि०) खुरासानी वच, सफेदवच, बालवच, दुध(दुधिया)वच, मोठावच, (नैपाल) सतुआ, (फा०) सोसन जर्द ? (अ०) वज्जे खुरासानी; (स०) श्वेतवचा, हैमवतीवचा, पारसीक वचा (च०, सु०), (व०) खोरासानी वच, शादावच, (म०) पाढरे वेखंड, बालवेखंड, (गु०) खुरासानी वच, बालवच, (ने०) पारिस पॉलीफोला (*Paris polyphylla* Sim) ।

उत्पत्तिस्थान—घोडवच यूरोप और उत्तरी अमरीकाका मूलनिवासी पौधा है। समस्त भारतवर्षमें भी नम एव दलदली स्थानोंमें ३,००० फुटसे ८,००० फुटकी ऊँचाई पर इसकी खेती की जाती है। हिमालय प्रदेशमें विशेषतः मणिपुर और नागाकी पहाड़ियोंमें झीलो तथा सोतोके किनारे यह पुष्कल होती है।

वर्णन—यह सौसनकी तरहके एक बहुवर्षायु क्षुण्की प्रसिद्ध जड़ (पातालीघड) है, जो गंठीली, खुरदरी और झुरीदार तथा लाली लिए सफेद रंगकी होती है। बाजारमें इसके विभिन्न आकार प्रकारके टुकड़े मिलते हैं जो अर्ध-वेलनाकार या चपटे होते हैं। बास मनोहर एवं सुगन्धित तथा स्वाद तिक्त एव चरपरा होता है। ईरानी वच कुछ कालाई लिए अधिक सुगन्धित होती है। घोडवच और बालवच भेदसे यह २ प्रकारकी होती है, जिनमें घोडवचका वर्णन ऊपर किया गया है। बाजार बालवच पारिस पॉलीफोला नामक क्षुण्की जड़ है। कहीं-कहीं इस नामसे ई साजातीय वनस्पति (*Iris germanica*) की जड़ (पाताली घड) मिलती है।

उपयुक्त अंग—जड़ (पाताली घड) ।

रासायनिक सगठन—घोडवचमें एक सुगन्धित पोले रंगका उत्पत्त तैल होता है जो बिना छिले हुए पाताली घडमें अपेक्षाकृत अधिक होता है। इसके अतिरिक्त इसमें ऐंकोरिन (Acorin) नामक तिक्त ग्लूकोसाइड, पर्याप्त स्टार्च तथा थोड़ा टैनिन आदि भी होते हैं।

घोडवच—

प्रकृति—गरम और खुश्क। आयुर्वेदके मतसे उष्णवीर्य (ध०नि०, कै०नि०) ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—कफछेदन, शोषण, वातानुलोमन, वातनाडी (तन्त्रिका) एव मस्तिष्क सशोधन, मूत्रार्तवजनन और लेखन है। विस्मृति, तर आक्षेप, पक्षवध और स्वाप जैसे मस्तिष्क एव वातरोगोंमें बचका उपयोग करते हैं। हकलाना (लुकनत) और बालकोको बोलनेमें शीघ्र समर्थ होनेके लिए इसको मधुमें मिलाकर चटाते हैं। आमाशयको बलप्रदान करने और आटोप एव आनाह दूर करनेके लिए इसको खिलाते हैं। यकृतके सर्द दर्द और प्लीहा काठिन्यमें भी इसका उपयोग किया जाता है। मूत्रार्तवजननके लिए भी यह उपयोगी है। रतौधी, फून्नी, धुव और मोतियाबिंद जैसे नेत्ररोगोंमें इसे नेत्रमें लगाते हैं। चेहरेकी रंगत निखारने और किलास एव छीप वा झाई (बहक) मिटानेके लिए अकेले या अन्य उपयुक्त औषधियोंके साथ इसका लेप करते हैं। अहितकर-उष्ण प्रकृति और शिरके लिए। [नवाण-सौफ और सादा सिकजवान। प्रतिनिधि-जोरा और रेवदचीनी। मात्रा-१ ग्रामसे ३ ग्राम (१ माशासे ३ माशा) तक।

आयुर्वेदीय मत—वचा तिक्त, कटु, कटुविषाक, उष्णवीर्य, वामक, विरेचन, लेखन, अर्शोघ्न, आस्थापनोपग, शीतप्रशमन, सज्ञास्थापन, मेध्य, कण्ठ्य, कृमिहर, वाणी और स्वरको (सुधारने)वाला, आमपाचन, दीपन, मल-मूत्र-विशोधन तथा उन्माद, अपस्मार, विबन्ध, आध्मान, शूल, कफ और वातका नाश करनेवाली है। (च०सू०अ० २, ४; बि०, सु०सू०अ० ३८, ३९, ध०नि०, कै० नि०) ।

नव्यमत—वच उष्ण, स्वेदजनन, कामहर, कफघ्न, वामक, सुगन्धि, दीपन, वातनाशक, उत्तेजक वेदन-स्थापन और कृमिघ्न है। प्रतिश्याय-जुकाम, गलान्तर शाय और स्वासनलिकाशोथमें इसका काढा देते हैं। इसका टुकड़ा मुँहमें रखनेसे शुष्ककास और गलेकी सूजन कम होती है। दमामें ५ माशे इसका चूर्ण ६ माशासे १ तोला

सैधानमक और आघसेर पानी मिलाकर एक साथ पीनेसे त्रमन होकर दमेका वेग कम होता है। शिशुओंको दाँत आते समय तथा अपस्मार, उन्माद, लकवा और सन्निपातज्वरमें इसे देनेसे लाभ होता है। इससे गर्भाशयका सकोचन होता है। इसलिए प्रसवके समय आघीका वेग बढ़ानेके लिए केशर और पीपलामूलके साथ इसे देते हैं। पीडायुक्त अर्शको बच, भाँग और अजवायनकी धूनी देते हैं।

(४१८) बछनाग

फ़ै मिली : रानुन्कुलासे (Family . Ranunculaceae)

नाम—(हि०) सिंगिया (विष), विष, मीठा जहर, (यू०) अकूनीतून (Akoniton); (अ०, फा०) बीश, (स०) विष, वत्सनाम; (क०) मोहद, (प०) मीठातेलिया, मीठाविष (जहर), (जम्मू) मोहरा, (ब०) काटविष, मिटेविष; (गु०) बछ(स)नाग, (मा०) सिंगी मोहरा, (ले०) आकोनीडुम् नापेल्लुस (*Aconitum napellus* Linn.); (अ०) एकोनाइट (Aconite), वूल्फ्स-बेन (Wolf's-bane)।

उत्पत्तिस्थान—यूरोपमें आल्प्स पर्वत और एशियामें हिमालयपर १०,००० से १५,००० फुटकी ऊँचाईपर कुमाऊँसे कश्मीर, सिक्किम और गढ़वालमें इसके क्षुप होते हैं। प्लाइनीके मतसे एकोनाइट 'एकोनिस' से जो पुराना कृष्णसागर स्थित वदरगाह है, व्युत्पन्न है।

वर्णन—यह एक क्षुपकी प्रसिद्ध जड़ है जो प्रायः यूरोप (विदेशों) से आकर यहाँ विकती है। यह ऊपर गोपुच्छाकार, नीचे लम्बी और ३ से ४ इंच मोटी बाहरसे भूरी काली (कृष्णाम) और टूटी हुई जड़के केन्द्रमें ५-७ कोणीय तारक दिखाई देते हैं अन्यथा भीतरसे वह सफेद पिष्टमय तथा निर्गन्ध होती है। इसके ऊपरी हिस्सेपर टूटे हुए उपमूल (तन्तु) के चिह्न और लम्बाईमें प्रायः झुरियाँ होती हैं। यह सरलतासे टूट जाती है। स्वाद प्रथम किसी कदर मधुर, फिर कड़ुआहट लिए होता है। इसे चबानेसे कुछ मिनट बाद—दो मिनटसे भी कम समयमें—चुनचुनाहट और सुन्नता प्रतीत होती है जो बहुत देर तक रहती है। वक्तव्य—'शृंगीविष' अर्थात् 'मोहरा' आकोनीडुम् चास्था-

न्थुम् (*Aconitum chasmanthum* Staff ex Holmes) इसका भारतीय भेद है। यह भारतवर्षमें पुष्कल होता है। भारतीय बाजारोंमें मिलनेवाला बछनाग प्रायः आकोनीडुम् फेरोक्स (*Aconitum ferox* Wall.) जातीय विष अथवा उसकी कतिपय अन्य जातियोंकी मिली-जुली जड़ें हैं, जो अमुना आयुर्वेदीय और यूनानी चिकित्सामें व्यवहृत होती हैं।

उपयुक्त अंग—जड़।

रासायनिक सगठन—इसमें एकोनिटोन (अकूनीतीन, Aconitine) नामक एक अत्यन्त विषैला ऐल्केलॉइड होता है। इसमें वर्तमान सभी वीर्योंमें यह सबसे प्रधान है।

प्रकृति—चौथे दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुण-कर्म—ज्वरघ्न, वेदनास्थापन, स्थानीय स्वापजनन, मूत्रार्तवजनन, प्रायः कफज एव सौदावी रोगोंमें उकारक और त्वक्सक्षोभक (मुह्यियज जिल्द) है। किसी-किसीके मतसे शुद्ध किया हुआ विष प्रत्येक रोग विशेषतः सौदावी रोगोंके लिए गुणकारक है। वक्तव्य—विष होनेसे औषधमें प्रायः इसे शुद्ध करके उपयोग करनेका विधान है। इसके शोधनकी विधि 'यूनानी द्रव्यगुणविज्ञानग्रन्थके पूर्वार्ध भेषजकल्पनाखंड' में देखें।

उपयोग—ज्वरघ्न होनेके कारण इसे शुद्ध करनेके उपरांत उपयुक्त औषधियोंके साथ इसकी गोलियां बनाकर उपयोग करते हैं। किन्तु आधुनिक अन्वेपणोंसे यह उन ज्वरोंमें अधिक उपयोगी सिद्ध हुआ है जो किसी अगके शोथके कारण हुए हो, जैसे—फुफुसशोथ, फुफुसावरणशोथ आदि। यह वेदनाशामक भी है, अतएव ज्वरको दूर करनेके साथ ही यह वेदनाको भी शमन करता है। वेदनाहर और स्थानीय स्वापजनन होनेके कारण अर्धावभेदक, अनतवात (असाव), गृध्रसी प्रभृति जैसी वातिक वेदनाओंमें इसका बाह्य प्रयोग किया जाता है। इसको बहुधा बाजीकर तिलाओंमें भी डाला जाता है। उत्तेजक होनेके कारण यह अगोंके भीतर उत्तेजना उत्पन्न करता है जिससे उसकी ओर रक्तपरिभ्रमण तीव्र हो जाता है और अगपोषणका हेतु बन जाता है। यह अतमें सुन्नता पैदा करता है। अतएव ऐसे रोगीको जिनका अग स्पर्शसहिष्णु (जकीउल्हिस्स) हो, इस प्रकारके तिला गुणदायक होते हैं, विशेषकर सर्दी लगनेसे हुए रजोरोधमें यह आर्तवका प्रवर्तन करता है। कुष्ठ, किलास, कास, श्वास, कृच्छ्रश्वास और दृष्टव्रण जैसे कतिपय सौदा एव कफजन्य रोगोंमें भी इसका उपयोग किया जाता है।

बछनागके विपलक्षण—इसको अधिक प्रमाणमें खानेसे थोड़ीदेर बाद विपलक्षण प्रकट हो जाते हैं। फलतः मुख एव अन्नमार्गमें तीव्र झनझनाहट और शोथ होकर नि सज्जता उत्पन्न हो जाती है। उदरमें भी तीव्र शोथ उत्पन्न हो जाता है। वमन आता है। शरीरकी त्वचा सर्द और चिपचिरी हो जाती है या प्रचुर स्वेद आने लगता है। सम्पूर्ण शरीरपर च्यूटियांसी रोगती प्रतीत होती है। नाडी मंद, अल्प और अनियंत्रित हो जाती है। पुतलियां विस्फारित हो जाती हैं और आंखोंकी टकटकी बँध जाती है। श्वास कठिनाईसे आता है। पेशियोंकी निर्वलतासे टाँगें लडखडाने लगती हैं। समस्त शक्तियाँ निर्वल हो जाती हैं, यहाँ तक कि निर्वलताके कारण मूर्छा आने लगती है। कभी-कभी आक्षेप होने लगता है। अतः रोगी श्वाभावरोध या मूर्छाके कारण मृत्युको प्राप्त होता है। इसलिए मात्राधिक्यसे सर्वदा बचना चाहिए, क्योंकि इसका कोई नश्वित अगद अभी तक ज्ञात नहीं है। विषकी चिकित्सा उक्त अवस्थामें रोगीको वारवार कै कराये और आमाशयको भलीभाँति धो डालें। इसके बाद दवाउल्मिस्क या कस्तूरी अथवा जदवार सेवन कराएँ। अहितकर-अशुद्ध विष साघातिक विष है। निवारण—रेंडके पत्र और वमन कराना। प्रतिनिधि—जदवार। मात्रा—१ चावलसे २ चावल तक।

आयुर्वेदीय मत—बछनाग विष, रसायन, बल्य तथा वातरोग, कफरोग, शीत (ठंडी), कुष्ठ, शोथ, अग्नि-माद्य, श्वास, खाँसी, प्लीहावृद्धि, उदररोग, ज्वर, कठके रोग, सन्निपातज्वर और मधुमेहको दूर करता है। बछनागका लेप शोथ, पीडा और अपचोंका नाश करता है।

नव्यमत—अशोधित बछनागका प्रयोग निषिद्ध है। शोधित बछनाग हृदयोत्तेजक, स्वेदजनन तथा पीडा शामक है और अशुद्ध बछनाग जैसा हृदयावसादक नहीं है। (भा०मै० त० पृ० ३९८)। गोमूत्रमें शुद्ध किया हुआ बछनाग हृदयको बल देता है, रक्तका दबाव और शाखागत रक्ताभिसरणको बढ़ाता है। यह प्रभाव ढेर तक रहता है। बछनागको गोमूत्रके बदले गोदुग्धमें शुद्ध किया जावे तो यह परिवर्तन विशेष स्पर्शरूपसे मालूम होता है। (डॉ० म्हेसकर)। बछनाग खिलानेसे आमाशयके ज्ञानतनु सञ्चारहित होते हैं, आमाशयका रस और कफ कम होता है। इसलिए इसे आमाशयकी पीडा, दाह और गर्भिणीके वमनमें देते हैं। इसका वीर्य शीघ्र रक्तमें मिलकर हृदय, हृदयकेन्द्र, श्वासोच्छ्वासकेन्द्र, त्वचा और मूत्रपिण्ड (गुदों) पर शीघ्र क्रिया करता है। बछनागसे खूब पसीना और मूत्र आता है तथा सम्पूर्ण शरीरके ज्ञानतनु थोड़े बहुत सञ्चारहित होते हैं। इन सब गुणोंके कारण शोथ, ज्वर और पीडा होनेपर इसका उपयोग किया जाता है। शरीरमें कहीं भी सूजन हो तब ज्वर होता है। ज्वरमें इसे देनेसे पसीना एव पेशाब होता है और नाडीकी गति कम होती है तथा सूजन और ज्वर भी कम होता है। कण्ठ, श्वासनलिका, फुफुस, फुफुसावरणकला, हृदय, अत्र, अन्त्रावरणकला, सन्धि आदि-के शोथप्रधान रोगोंमें प्रारम्भसे ही बछनाग देनेसे व्याधि शांत होती है और आगेकी अवस्थाएँ नहीं उत्पन्न होती। बछनाग उत्तम पीडाशामक होनेसे सिरका दर्द, दन्तपीडा, कर्णशूल, पृष्ठशूल आदि ज्ञानतन्तुओंके पीडायुक्त रोगोंमें

निलया जाता है और लेप किया जाता है। बछनागमें पीटाशामक गुण है, परन्तु वह औषधीय मात्रामें देनेसे चतुर्त्त सौम्य होता है। इसलिए इसके साथ अफीम, घतूरा या सूरामानीजवायन देते हैं। सर्दीमें स्त्रियोका मासिक चन्द्र हो गया हो तो इसे दिया जाता है। मधुमेह, घटुमूत्र, तनुमेह, स्वप्नमें शुक्रसाव और मूत्र होना, इन रोगोंमें इसे दिया जाता है। बछनागके आयुर्वेदोक्त पुराने योग सभी उत्तम हैं, परन्तु उनमें इसकी मात्रा कम करनी चाहिए तथा इसके योगोंमें बछनाग मिलाने चाहिए।

(४१९) वजरदंती (वज्रदंती)

वर्णन—एक बूटी जो जमीनमें दो तीन गिरहमें अधिक ऊँची नहीं होती, शाखाएँ पतली जिनके आस पास पत्ते होते हैं, अधिक ऊँची नहीं। जमीनमें फटकर कुछ मट्टी और कुछ मिट्टी हुई होती है और पत्थरोंमें यह बूटी उगती है। शाखाओंपर अर्धवृत्तोंके समान पुडियाँ लगी होती हैं। यह पुडियाँ स्वच्छजवत् होती हैं जिनके छिद्रोंमें चारोंक बारीक पत्ते और नन्हे-नन्हे फाटे होते हैं। पत्तोंकी आकृति अनारके पत्ते जैसी, परन्तु उनसे बहुत छोटे होते हैं और शाखाओंमें पुष्प नहीं पाये जाते। जड़ इसकी साप्ता जमीनपर गिर जाती है तब उसमें जड़ निकल आती है और पुण्ड्रिया उत्पन्न हो जाती है। शाखाओंके सिरपर भी पुण्ड्री होती है। ताजी वजरदंतीका रंग लाल और सूखीका रंग कालाई लिए लाल होता है। मेवाटकी पहाड़ियोंमें स्थित जैममद तालाबके आस-पास यह बहुत सायतने होती है। इसके अन्य भेदका बीधा नंदेके बीधा जैसा प्रायः रखता है और आकार-प्रकारमें बड़ासे बड़ा बीधा दो हाथ तक ऊँचा, पत्ते ऊपरसे हरे, नीचेमें रंगीन ललाई लिए, उलियाँ कालाई लिए लाल यकृद्दर्शकी और नवा इतक तक मोटी होती है। यह उमका भेद है।

प्रकृति—पहले दर्जमें गरम और तीसरे दर्जमें रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसके फाट्टेमें फुरली करनेमें दाँत दृढ़ होते हैं और दाँतोसे खून बहना बन्द होता है। सूखी वजरदंतीको नमकके साथ पीसकर दाँतोपर मलनेमें मसूटे दृढ़ होते हैं। इसके चावनेसे भी दाँतोमें शक्ति आती है। इसके बराबर मोलसिरीकी छाल मिलाकूटकर घनाया हुआ मजन शिथिल या कमजोर मसूढोंके लिए अनुपम है। एक उत्तम मजनका योग यहाँ दिया जा रहा है—नीलाथोथा, कुट, सफेद कल्या, जीरा, मस्तगी और वज्रदंती ३-३ माशे, नमक लाहीरी, सोठ मूसा हुआ घनियाँ और कसीम ६-६ माशे, कपूरकचरी कवावचीनी १३-१३ माशे। नीलाथोथेको गरम तवेपर रखकर आगपर इतना भूने कि सफेद हो जाय। जीरे और घनियेको भी कुछ भून लेवे जिसमें रंगमें लाली आ जाय। पुन सबको कूटछानकर दाँतोपर मले और चार घड़ी तक कुल्ली न करे। उममें दाँत मजबूत होते मसूढोंका मास स्थिर एवं दृढ़ होता और दाँत स्वच्छ, चिकने एवं चमकीले होते हैं। इसका काढ़ा कफज्वरको नष्ट करता है। तीन तोले इसके पत्ते ले—पीसकर तीन-तीले गायका घी मिलाकर स्थानमें वस्त्रगत अश्मरी अतिशोघ्र निकल जाती है (ख०अ०)।

(४२०) बड़हल

फ़ैमिली : आर्टोकार्पासे (Family : Artocarpaceae)

नाम—(हिं०) बड़हल, बड़हर, लकूच, भड़ा, (सं०) लकुच, लिकुच, क्षुद्रपनस, डहुक; (ले०) आर्टोकार्पस लाकूचा (*Artocarpus lakoocha* Roxb), (अ०) मकी फ़ूट (Monkey Fruit) ।

उत्पत्तिस्थान तथा वर्णन—एक बड़ा पेड़ जो सयुक्त प्रदेश, पश्चिमीघाट, पूर्वी बंगाल और कुमाऊँ की तराई में बहुत होता है। इसे प्रायः लगाते हैं। फल गोल जिनके ऊपर उभारसे होते हैं। कच्चा फल हरा और पका नारङ्गी पीले रंग का होता है। स्वाद किंचित् अम्लता लिए मधुर होता है।

प्रकृति—शीत एवं तर।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बड़हल विरपाकी, गुरु वा विष्टर्भ, आनाहकारक, पित्तोद्वेगसंशमन और अवाजी-कर है। इसके बीज बच्चोंके लिए सारक हैं। छाल ज्वरघ्न है। अतिहृत्-कफ प्रकृति और मैथुनशक्तिके लिए। निचारण—आदी।

आयुर्वेदीय मत—कच्चा बड़हर मधुर, अम्ल, उष्णवीर्य, भारी विष्टर्भकारक, त्रिदोषकारक, रुधिरविकार-कारक, नेत्रोंको अहितकारी तथा शुक्र और अग्निनाशक है। पका बड़हर मधुर, अम्ल, कफकारक, अग्निवर्धक, रुचिकारक, वीर्यवर्धक, विष्टर्भकारक और वातपित्तनाशक है। (भा० प्र०)।



(४२१, ४२२) बथुआ, सुगंधबथुआ

फ़ैमिली केनोपोडिआसे (Family Chenopodiaceae)

नाम—(हिं०) बथुआ, बाथु, (यू०) *Atraphaxis* (D 2 145), (अ०) अल्सुर्मक (इ० बै०), सर्भक, कतफ, (फा०) सल्म, सर्भ (-क), (तु०) सर्भ, (सं०) वास्तु(स्तू)क, क्षारपत्र, शाकराज, (बं०) बेतेशाक, बाथुसाग, (मं०) चाकवत, (गु०) टाको, (ले०) केनोपोडिडम् आल्बुम् (*Chenopodium album* Linn), (अ०) ह्वाइट गूज-फूट (Whit Goose-foot), आट्रीप्लेक्स (*Atriplex*)। बीज—(अ०) बर्जस्सर्मक, बर्जलकतफ, (फा०) तुल्मसल्म, तुल्म बथुआ।

वक्तव्य—देहरादूनके आस-पास खेतोंमें या ऊसर भूमिमें इसकी एक अन्य जातिके क्षुप समूहवद्ध होकर उगते हैं जिसे लेटिनमें केनोपोडिडम् आम्ब्रोसिडोइसिओ (*Chenopodium ambrosioides* Linn) या के० आन्थेलमिन्टिकुम् (*C. anthelminticum* A. Gray) और अंग्रेजीमें अमेरिकन वर्म-सीड (American Worm-seed) कहते हैं। इसमें तीक्ष्ण कपूरवत् गंध होनेसे संस्कृतमें इसे सुगंधवास्तुक कह सकते हैं। ऑइल चेनोपोडिडम् (Oil Chenopodium) इसी पौधेके बीजोंसे निकलता है जिसका व्यवहार आक्षेपहर होनेसे वातव्याधियोंमें या कृमिघ्न विशेषकर अकुशमुखकृमिनाशन रूपमें होता है। वि० दे० 'सुगन्धवास्तुक'।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष।

वर्णन—यह एक छोटा प्रसिद्ध पौधा है जो गेहूँ आदिके खेतोंमें उपजता है और जिसका लोग साग बनाकर खाते हैं। इसके बीज कुलफाके बीजके समान छोटे-छोटे और काले रंगके होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें एक उत्पत् तैल, कैरोटीन (Carotene) और जीवितिक 'ग' (वाइटामीन 'C') पाया जाता है ।

उपयुक्त अंग—पत्र और बीज ।

प्रकृति—पहले दर्जे में शीत एवं तर ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सर, उर कण्ठमार्दवकर, प्रवर्तनकर्ता, सतापहर, तृष्णाहर और यकृतद्रो गोमे प्रयुक्त होता है । यह उष्ण प्रकृतिको सात्त्व्य और उष्ण व्याधियों में गुणकारक, शीघ्रपाकी एवं सर है तथा उष्ण-कास, उर क्षत, राजयक्ष्मा (दिक), कामला, यकृतकी उष्णता और उष्ण ज्वरो में गुणदायक है, प्यास बुझाता और कठगत शोथको अपने प्रभावसे विलीन करता है । उष्णशोथ, कण्डू और कच्छूके लिए इसका पत्रलेप गुणकारी है । अहितकर—वायुकारक है । निवारण—गरम मसाला । प्रतिनिधि—पालक । जितना पच सके ।

बीज । प्रकृति—अनुष्णाशीत और पहले दर्जे में शुष्क (खुश्क) । गुण-कर्म तथा उपयोग—लेखन, मूत्रल, पित्तछर्दनीय है । यह यकृतद्रो गोमे प्रयुक्त होता और त्वचाके दाग एवं धब्बोंको मिटाता है । मूत्रजनन होनेके कारण यकृच्छोथ, जलोदर, कामला, कुच्छ्रमूत्र और उष्णज्वरो में अकेले या अन्य औषधद्रव्योंके साथ इसका शीरा पिलाते हैं । पित्तका वमन करनेके लिए नमक, गरम पानी और शहदके साथ इसका उपयोग करते हैं । शरीरकी त्वचाको चिह्न एवं मलादिसे शुद्ध करनेके लिए इसका लेप लगाते हैं । मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ माशे से ७ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—वथुआका साग (वास्तूक) किंचित् क्षारीय, स्वादिष्ट, विपाकमें कटु, लघु, दीपन, पाचन, रुचिकर, सारक, बुद्धि, अग्नि और बल बढ़ानेवाला, शुक्रजनक तथा कृमि, सर्वदोष (तीनों दोष), रक्त, पित्त, प्लीहा और रुधिरविकारका नाश करनेवाला है । (सू० सु० अ० ४६, भा० प्र०) ।



सुगंधवथुआ (सुगंधवास्तुक)

फैमिली : केनोपोडिआसे (Family Chenopodiaceae)

नाम (हि०) सुगन्ध वथुआ, चेनोपोडियम, (ले०) केनोपोडिअम् अम्ब्रोसिओइडीस (*Chenopodium ambrosioides* Linn), के० आन्थेलमिन्टिकम् (*C. anthelminticum* A Gray), (अ०) अमेरिकन वर्म-सीड (American Worm-seed) ।

उत्पत्तिस्थान—अमरीका । भारतवर्षमें राँची, गंगा तटपर, तथा पुर्नियाके आस-पास इसके क्षुप पाये जाते हैं ।

वर्णन—वथुआकी जातिका एक २-४ फुट ऊँचा क्षुप, फल-किंचित् दबे (Depressed), गोलाकार, लगभग १/३ इञ्च व्यासमें, हरापन लिए या भूरा, ग्रंथिमय (Glandular), अकेला, बीज चमकदार (Glossy), काला, रुपरेखामें अर्धचन्द्राकार (Lenticular), कुण्ठित किनारायुक्त (With an obtuse edge), बीजके ऐल्ब्युमेनमें एक वक्र भ्रूण होता है (The albumen containing a curved Embryo); स्वाद कटु, कषाय और तारपीनवत्, समग्र वनस्पतिमें कफूर और तारपीनवत् बहुत तीव्र गंध होती है । काण्ड नालियो या रेखाओंसे युक्त ग्रन्थिरोमश और जालिका सदृश मृदुरोमश होते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसमें ३ प्रतिशत एक चेनोपोडियम नामक उत्पत् तेल (ऑइल ऑफ चेनोपोडियम् Oil of Chenopodium) होता है, जिसके ऊपर इसका कृमिघ्न गुण निर्भर करता है ।

उपयुक्त अंग—बीज और तेल ।

कल्प तथा मात्रा—बीजका चूर्ण मात्रा १ ग्रामसे ४ ग्राम (७.१ से ३० रत्ती); प्रवाही सार—मात्रा, १ से १ ड्राम, तैल (Oil Chenopod, B P), मात्रा—० २ मि० लि० से १ मि० लि० (३-१५ विद्रु) । यह प्रायः अमेरिकासे आता है । पत्तियाँ आयताकार या प्रासवत्, कुण्ठताग्र, लहरदार तथा दन्तुर होती हैं । पुष्प असंख्य, सूक्ष्म, हरित, अवृन्त और लम्बी मञ्जरियोपर गुच्छबद्ध होकर निकले रहते हैं ।

गुणकर्म तथा उपयोग—कृमिघ्न, आक्षेपहर । अन्तर्गत कृमियोंके निकलनेके लिए इसे भोजनसे पूर्व रातमें सोते समय और प्रातः दो-तीन दिन तक दें । इसके देनेके बाद कोई विरेचन देना चाहिए ।

•

(४२३) बननील (वस्मा)

फ़ैमिली : लेगूमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—(हि०) बननील, जगली नील, (फा०) अल्वस्मा (इ० वै, वूअलीसीना), वस्मा, कतम, नीलसहराई, (स०) बननीली, झिल्ल, (गु०) वेकारिओ, (शोलापुर) वरवेर, (ले०) इंडिगोफेरा पाउसीफोलिया (*Indigofera paucifolia* Del), इंडिगोफेरा ओब्लॉगीफोलिया (*I. oblongifolia* Forsk), (अ० वाइल्ड इंडिगो (Wild Indigo) । विदेशी बननील (जो अमेरिकामें होता है)—(ले०) बाप्टीसिया टिंक्टोरिया (*Baptisia tinctoria* R. Br) । इसके प्रभावाशका नाम बॉप्टिसिनम् (बॉप्टीसीन) है । यह मृदुसारक, वमन, यकृतुत्तेजक और अधिक प्रमाणमें विरेचन है । १ ग्रेन से ५ ग्रेन या ६० मि० ग्रा० से ३०० मि० ग्रा० (१ रत्तीसे २१ रत्ती) तक गोलीके रूपमें देते हैं ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष और बलूचिस्तानके समस्त मैदान ।

वर्णन—एक गुल्मजातीय प्रसिद्ध वनस्पति । भुईनील इसका एक भेद है । इसको लेटिनमें इंडिगोफेरा इन्नेआफ़ील्ला (*Indigofera enneaphylla* Linn), (संस्कृतमें) वासुक, मराठीमें 'सुइगुली' कहते हैं । इसका प्रसरी क्षुप होता है । जगली (स्वयजात) और बुस्तानी (उद्यानज-कृषिकृत) भेदसे नील दो प्रकारका होता है । बाल काला करनेके लिए इसके जगली भेदके पत्तोंका ही उपयोग प्रायः होता है, जिसे फारसीमें वस्मा कहते हैं । इसके पौधेको प्रातः काल काट, उसी दिन धूपमें सुखा कर और पत्ते झाड़-पीसकर शीशीमें वायुसे सुरक्षित रखें और काममें लेवे ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और रुक्ष ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह बालोंका सामान्य और प्रसिद्ध खिजाब है । इसकी धूनी या लेपसे प्रतियोग्यमें लाभ होता है तथा बालोंको शक्ति देता और उन्हें काला करता है । इसे बच्चोंके नखोंपर लगानेसे पसलीका दर्द जाता रहता है । इसके लेपसे छाती एवं गुदोंका दर्द जाता रहता है । यह सांद्रवायुको विलीन करता, व्रणोंका पूरण करता (भरता), ग्राही, वामक और लेखन है तथा विसर्प, कण्ठमाला और खालित्य (सिरके गज)का नाश करता है । यह सड़े-गले घावों (व्रणों)के लिए गुणकारी है । कैसी ही खराब एवं पुराना व्रण हो इसके पत्तोंके लेपसे अच्छा हो जाता है तथा कैसी भी कठिन सूजन हो वह बैठ जाती है । इसका पत्र-स्वरस पीनेसे बहुत वमन होता है । यह पागल कुत्तेके काटे हुएको गुणदायी है । इसके पत्र स्वरसमें बराबर तिलतेल मिलाकर इतना पकायें कि तैलमात्र शेष रह जाय । इस तेलको बालों पर लगानेसे बाल बढ़ते हैं और गिरने नहीं पाते । यह अर्श, गुदाके रोग और सर्दी

के दर्दोंको लाभ पहुँचाता है। प्रसेक (नजला)में इसके बीज पीसकर आँखमें लगानेसे लाभ होता है। १ ग्राम (१ माशा) इसके बीजोंका तेल पीनेसे स्त्रीको कभी गर्भ नहीं रहता। परीक्षित है। नमकके साथ इसके पत्तोंको खिजाव करनेमें वातज एव कफज विभिन्न प्रकारके शिरःशूल आराम होते हैं।

•

(४२४) वनफशा

फैमिली : वायोलासे (Family Violaceae)

नाम—(हि०; गु०, म०, बम्ब०) वनफशा (शा), वनफशा, (फा०) वनफशाः, (अ०) वनफसज, फरफौर (क०) गुनफचा, वूनपोश; (ले०) वायोला ओदोराटा (*Viola odorata* Linn), (अ०) ब्लू या स्वीट वायोलेट (Blue or Sweet Violet)।

वक्तव्य—‘वनफसज’ फारसी ‘वनफशा’ से अरबी बनाया गया है।

उत्पत्तिस्थान—फारस। भारतवर्षमें भी कश्मीर और अनुष्णाशीत पश्चिमी हिमालयमें लगभग ५,००० फुटकी ऊँचाईपर यह विपुल होता है। इसके स्वयजात पीये भी होते हैं तथा वनफशेकी खेती भी की जाती है।

वर्णन—वनफशाके ४-६ अगुल ऊँचे कोमल पौधे होते हैं, जिनकी पत्तियाँ हृदयाण्डाकृति, लोमयुक्त और शिरावधुर होती हैं और ब्राह्मीकी पत्तियोंके समान दाँतेदार दिखाई पड़ती हैं। फूल आकर्षक बैंगनी नीलेरंगके, झुमकेदार होते हैं, जिनमें एक स्पर (Spur) निकलता है, जो अग्रपर फूला होता है। पुष्पोसे एक बड़ी ही मनोरम सुगन्धि आती है। पुराना पड़नेपर यह भूरे या पिलाई लिए सफेद हो जाते हैं। जड़ (बीखे वनफशा) पाँच छ उपमूलयुक्त पतली होती है।

उपयुक्त अंग—पत्रपुष्प सहित सूखी हुई सम्पूर्ण वूटी औषधके काम आती है। इसे वनफसा कहते हैं। इसके केवल सूखे फूल भी बाजारमें ‘गुलेवनफशा’ नामसे मिलते हैं। इन फूलोंका व्यवहार यूनानी चिकित्सामें बहुत होता है। उक्त दोनों ही द्रव्य ईरानसे बम्बईमें आते हैं। शुष्क वनफशा एव गुलवनफशा कश्मीरसे भी भारतीय बाजारों (विशेषतः बम्बई)में आते हैं। इसे कश्मीरी वनफशा या बागवनफशा कहते हैं। कश्मीरमें खेतीद्वारा उत्पादित वनफशेमें फूल प्रायः पीले होते हैं। वनफशेकी अनेक जातियाँ हैं। इनमें नीले या जामुनीरंग मिश्रित (नीललोहित) रंगके फूलकी वनस्पति अधिक उत्तम समझी जाती है। मात्रा—५ ग्रामसे ६ ग्राम (५ से ६ माशा)। विशेष-उत्तर भारतमें वायोलाकी अन्य भारतीय जातियों, जैसे—वायोला सिनेरेआ (*V cinerea* Boiss) एव वायोला सर्पेंस (*V serpens* Wall) का भी व्यवहार वनफशा नामसे किया जाता है।

रासायनिक संगठन—फूलमें वायोलिन (*Violine*) नामक इपोकैक्वानामें पाये जानेवाले इमेटीनकी भाँति एक वामकगुणधर्मी ऐल्केलॉइड, किंचित् उत्पत् तैल, कई रजक द्रव्य, वायोलाक्वर्सेटीन नामक एक पीला वीर्य और शर्करा प्रभृति द्रव्य होते हैं।

कल्प एव योग—अर्क वनफशा, गुलकन्द वनफशा, ख़मीरा वनफशा, शर्बत वनफशा, रोगन वनफशा, सफूफ वनफशा एव हव्व वनफशा आदि।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत एव तर।

१ बाजारमें इस नामसे ईरानकी जड़ मिलती है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—प्रकृतिमार्दवकर, पित्तसंशमन, उदरमार्दवकर, रुधिरसंशमन, स्नेहन, स्वप्नजनन, श्लेष्मनिस्सारक और उरःकंठमार्दवकर । पित्त, ज्वर एवं तृष्णाको शमन करने और रुधिरकी तीक्ष्णता कम करनेके लिए वनपशाका उपयोग किया जाता है । प्रसेक और प्रतिश्याय, फुफ्फुसशोथ, फुफ्फुसावरणशोथ (पार्श्व-शूल), कास, नेत्राभिष्यद और आमाशय एवं यकृतके उष्ण रोगोंमें इसे फाट या क्वाथकी भाँति पिलाया जाता है । उष्ण शिर शूल और अनिद्रामे इसका लेप किया जाता है । उष्ण शिर-शूलको नष्ट करनेके लिए ताजा वनपशा सुँघाया जाता है । मलावरोध दूर करनेके लिए इसके फूलोंका चूर्ण या गुलकन्द खिलाते हैं । इसका खमीरा और शर्बत मलावरोध, प्रसेक और प्रतिश्याय तथा ज्वरमे प्रयुक्त होता है । इसके ताजे फूलोंमे तिलो या बादामके मज्जको बसाकर निकाला हुआ तेल (रोगन वनपशा) मस्तिष्कस्नेहन और स्वप्नजननके लिए शिरमें लगाया जाता है । अहितकर—आकुलताकारक है । निवारण—नीलूफर और मर्जञ्जोश । प्रतिनिधि—खुब्बाजीके पत्र, गावज्जवान और मुलेठी । मात्रा—५ माशेसे ७ माशे तक ।

नव्यमत—कर्कटार्बुदीय उभारो (Cancerous growths)मे वेदनाशमनके लिए इसका लाभदायक उपयोग होता है । किसी-किसीके कथनानुसार इससे कर्कटार्बुद या कैंसर (Cancer) अच्छा होता जाता है । वनपशाकी पत्ती का फाण्ट बनाकर पीने या रुग्ण स्थानको धारने अथवा पत्तीकी पुलटिस बनाकर लगानेसे इस रोगमें उपकार होता है । (पाटर्स न्यू-साइक्लोपीडिया पृ० ३१३) । गुलवनपशा शीतल, स्नेहन, कफघ्न और थोड़ा-सा स्रसन है । मूल एक ड्रामकी मात्रामे वामक और थोड़ा विरेचन है । पचाग स्वेदजनन, श्लेष्मनिस्सारक, वामक और जरा विरेचन है । पित्तप्रधानरोगोंमे वनपशा देते हैं । गरमीके दिनोंमे उष्णताकी बाधा न होनेदेनेके लिये ईरान और अफगानिस्तानमे वनपशाका गुलकन्द खानेका बड़ा प्रचार है । अत्यार्तव, रक्ताश आदिमे रक्तस्राव बन्द होनेके लिए पचागका काढा उत्तम द्राक्षासवके साथ मिलाकर देते हैं । कैंसरमे वनपशा खानेको देते हैं और इसका लेप लगाते हैं । इससे केन्सरगत पीडा एवं स्राव कम होता है । केन्सरको घोलनेके लिए वनपशा और पतंगके काढेका प्रयोग करते हैं । मात्रा—पचाग चूर्ण ०.६२ ग्रामसे १.२५ ग्राम (५ रत्ती से १० रत्ती) स्वेदजनन और कफघ्न; १५-३० रत्ती रक्तस्राव बन्द करनेके लिए । (औ० स०) ।

(४२५) बनसिटकी

नाम—(हि०) पनसिटकी (मखजन), बनछि(क्षि)टकी, बनसि(चि)टकी (मुहीत) ।

वर्णन—यह एक छोटा जगली वृक्ष है जिसमे इधर-उधर बिखरी हुई विपुल शाखाएँ लगती हैं । पत्र मेंहदीके पत्रके समान और फल मकोयके समान होते हैं । कच्चेफल हरे और पकनेपर नीलवर्णके हो जाते हैं । इनके भीतर हरे रंगके छोटे-छोटे बीज भरे रहते हैं ।

प्रकृति—गरम और खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—प्रबल प्रवर्तनकर्ता, श्वयथुविलयन और जलोदरमे गुणदायक है । इसके पत्तो, फलो और बारीक शाखाओंको जलमे पीस-छानकर पिलानेसे गर्भपात हो जाता है । जलोदरीके उदर और सूजनके स्थानपर गुणगुना लेप करके ऊपरसे रेडके पत्र बाँधनेसे तीन-चार दिन तक प्रवर्तनके द्वारा समूचेउदरका पानी उत्सर्गित हो जाता है और सूजन जाती रहती है । अहितकर—गर्भिणीके लिए । निवारण—कतीरा और शहद । मात्रा—७ माशेसे १ तोला तक ।

(४२६) ववूल

फैमिली - लेगुमिनोसी (Family : Leguminosae)

नाम—पुं० (हि०) १०) दमु(व)क (र), गोकर, (ज०) जम्गुली, नमुर, (फा०) मुगोली, (स०) बबूल, बबुल, बबूर, बबू (ब०) बाबूर, (५०) बाबूगाऊ, (गू०) बाबूल, (म०) बाभूल, (मा०) बावलियो; (सि०) दल (३०) नमुरा; (५०) बबूर; (५०) बबूर, (३०) अकामिआ आराबिका (Acacia arabica); (०) बबूर का दू (Acacia Tree), दमुल दू (Babool Tree)। गोद—(हि०) ववूलका गोद, बीरका गोद, बिबुरी (भीमरी) गोद, (५०) नमुरे अरबी, नमगुल अरबी, (फा०) अजदूए ताजी; (म०) बबूर निवोर; (५०) बिबुरा गोद, (५०) गम अरेबिक (Gum Arabic), अकेसिया गम (Acacia Gum)। फली—(हि०) दबूरी; (५०) गम अरेबिक, (३०) अकेमिया पौड (Acacia pod)। छाल—(हि०) ववूलकी छाल, (५०) गम अरेबिक, (५०) अरेबिक; (फा०) पोस्ते मुगोली, (अ०) अकेमिया बार्क (Acacia Bark)। रसक्रिया—(हि०) अरेबिका, (५०) फा०) अकामिआ, (५०) अकामिया (Akakia), (यू०) Akakia (D. 1. 23)।

ववूल—आरबिक नामों से जाना जाने वाला एक वृक्ष जो भारत में बहुत ही अधिक हुआ करता था, इसलिए यह 'गम अरेबिक' नामों से 'अरबी' (अरबी गोद) के नामों से अभिहित हो गया। पर अजुना पश्चिमी अफ्रीका के मेनेस ग्याने की एक वृक्ष है, इसका गोदका फल आमतौर पर यूरॉप में होता है। शीकुल मक, शीकुल एकराबिक, शीकुल बिबुर, अरबी और बिबुरी इनके वृक्षों के अरबी नाम हैं। लेटिन में उनको अकामिआ वेरा (Acacia vera) और अकामिआ नीलोटिका (Acacia nilotica) कहते हैं। मिथी-भाषा में उनको 'मन्ड' कहते हैं। फली को अरबी में 'कु' और फली एव पत्रों के स्वरसको 'अकाकिया' कहते हैं। नमुरे अरबी इन्हीं वृक्षों का गोद है। अकामिया और गोदका आमतौर पर अरब और मिस्र में होता है। डॉ० चिटर्सिंग महोदय अपनी पुस्तक 'फार्माकोपिया इंडिका' में लिखते हैं कि बिलायती कीकर जो भारतवर्ष के कतिपय स्थानों में पाया जाता है, उनका गोद नमुरे अरबी से भी उत्पन्न होता है। अकामिया (Acacia) जिनका अरबी रूपान्तर 'अकाकिया' है, यूनानी भाषा में कोकर की कहते हैं। परन्तु अरबी भाषा के यूनानी वैद्यकीय ग्रंथों में अकाकिया कीकर की फलियों की रसक्रिया का नाम लिखा है, जिसे इन्होंने 'रग' कहते हैं।

इतिहास—यूनानी हबीस सायफरिस्तुस ने ईसा पूर्व ३०० वर्ष पूर्व 'गम्मी' नामसे, जिससे अंग्रेजी में 'गम' व्युत्पन्न है, इसका उल्लेख किया है।

उत्पत्तिस्थान—यह भारतवर्ष के प्रायः सभी प्रांतों में जगली अवस्थामें अधिकतया पाया जाता है। राजस्थान, सिन्ध आदि में पाया जाने वाला प्रधान वृक्ष है।

वर्णन—यह मजोले कदका एक प्रसिद्ध कंटोला वृक्ष है। इसके पत्र, पुष्प, फली, वृक्षत्वक 'गोद' और कच्ची फली के रसको मुगाकर बनाई हुई रसक्रिया (अकाकिया) आदि सभी औषधिके कामों में लिए जाते हैं।

कल्प तथा योग—दवाएँ जरयान कोहना, सुनून पोस्त मुगोली, कुर्स अकाकिया आदि।

रासायनिक संगठन—इसकी छाल और फली में प्रचुरतासे टैनिन पाया जाता है। गोद में अरबिन (Arbin) या अरेबिक एसिड (Arabic acid), कैल्सियम, मैग्नेशियम और पोटैशियम के साथ पाया जाता है। इसके सिवाय इसमें थोड़ा सेवाम्ल, शर्करा ग्लेड और भी वर्तमान होता है।

पत्र, पुष्प, कच्ची फली और वृक्षत्वक् आदि—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एव रूक्ष तथा शुक्रतारल्य रोगमें प्रयुक्त होते हैं ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—शीतसंग्राही, उपशोषण और शीतजनन है । आयुर्वेदके मतसे बबूल शीतवीर्य और फली रूक्ष है । दाँतोको शुद्ध करने और मसूढोको दृढ करनेके लिये इसका दातून गुणकारी है । दाँतोकी दृढता और स्थिरताके लिए बबूलकी छालको मुखमें रखकर चवाते हैं तथा मजनोंमें डालते हैं । शीतसंग्राही और उपशोषण होनेके कारण अतिसार, शुक्रतारल्य, शीघ्रपतन, स्वप्नदोष, सूजाक, शुक्रप्रमेह एवं श्वेतप्रदरमें इसका चूर्ण उपयोग करते हैं । श्वेतप्रदर और योनिसकोचनके लिए इसके काढेसे घोंते या पिचकारी करते हैं । कतिपय कंठरोगों में इसका गरारा (गरगर) कराते हैं । शुक्रमेह और श्वेतप्रदरमें बबूलका फूल, नया निकला हुआ पत्र और कच्ची फलीका चूर्ण खिलाते हैं । बबूलके नवीन पत्तोको जीरा और अनारकी कलीके साथ जलमें पीसकर वालातिसार बंद करनेके लिए देते हैं । अहितकर—अन्न और आमाशयको । निवारण—कतीरा और शहद । प्रतिनिधि—अमरूद की छाल । मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ माशेसे ७ माशे) तक ।

बबूलका गोद—

प्रकृति—अनुष्णाशीत, दूसरे दर्जेमें खुश्क, आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—शीतसंग्राही, व्रणलेखन, पिच्छिलताजनक और शुक्रमेह एव श्वेतप्रदरमें उपकारक है । बबूलके गोदके लबाबमें औषधियोंको गूँथकर गोलियाँ और चक्रिकायें बनाई जाती हैं । उर कठके खर-त्व, फुफुसव्रण, उर क्षत, प्रवाहिका तीर अतिसारमें इसका उपयोग होता है । अहितकर—कब्ज पैदा करता है । निवारण—कतीरा और मृदुसारक द्रव्य । प्रतिनिधि—कतीरा अकाकिया । मात्रा—१ से ३ ग्राम (१माशेसे ३माशे) तक ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एव रूक्ष ।

गुण-कर्म—शीतसंग्राही, रक्तस्तम्भन, रूक्षण, दीपविलोमकर्ता और प्रत्येक अगसे रक्तस्रावको रोकता है ।

उपयोग—अन्नस्थ रगड, रक्तातिसार और प्रत्येक अगसे रक्तस्राव रोकनेके लिए इसका उपयोग करते हैं । इसे शुक्रमेह, स्वप्नदोष और श्वेतप्रदरमें खिलाते हैं । गरम सूजन और नेत्राभिष्यदमें दोषको विलोम करनेके लिए इसका लेप लगाते हैं । मुखपाक और गुदभ्रंशमें इसका बारीक चूर्ण छिड़कते हैं । अग्निदग्ध अवयव पर इसे अडेकी सफेदीमें मिलाकर लगाते हैं । बालोको काला करनेके लिये भी इसका प्रयोग करते हैं । अहितकर—अवरोधजनक (वा अभिष्यदी) और संग्राही । निवारण—स्नेह द्रव्य । मात्रा—१ ग्रामसे १ ५ ग्राम (१माशेसे १॥ माशा) तक ।

आयुर्वेदीय मत—बबूल कषाय, शीतवीर्य तथा कुष्ठ, कास, आँव, रक्तातिसार, पित्त, अर्श और दाहका नाश करनेवाला है । बबूलकी फली रूक्ष विशद, स्तम्भन, और गुरु है । गोंद संग्राही, शीतवीर्य, सधानीय तथा पित्त, वात, रक्तातिसार, प्रमेह, उदर और रक्तस्रावको दूर करनेवाला है । बबूलकी छालकी रसक्रियामें मधु मिलाकर अजन करने से नेत्रस्राव दूर होता है ।

नव्यमत—फलीमें २२ प्रतिशत कषाय द्रव्य है । छाल उत्तम संग्राहक तथा गोंद स्नेहन, संग्राही और पीष्टिक है । छालके क्वाथसे मुखरोग, दाँतोके हिलने और गलेकी शिथिलतामें कुल्ले करते हैं । गुदभ्रंशमें बाहर आये हुए अगपर छालके काढेमें कपडा भिगोकर रखते हैं । गलेकी शुष्कता और शुष्ककासमें मुँहमें इसका गोद रखनेसे उपकार होता है । मूत्रकुण्ठमें गोदको पानीमें मिलाकर देते हैं । अतिसारमें कोमल पत्तियाँ (कल्कके रूपमें) देते हैं ।

(४२७) वरगद

(फैमिली • (Family Urticaceae)

नाम—(हि०) वट, वर, वरगद, (अ०) जातुपञ्चवानिय, कवीरुल् अमजार, (फा०) दरख्ते रीश, (स०) वट, न्यग्रोध, (व०) वटगाछ, (प०) वोड, वूहड, (गु०) वड, वडलो, (म०) वड, (सि०) नुग, (ले०) फीकुस बेन्गालेन्सिस (*Ficus bengalensis* Linn) (अ०) वेनियन ट्री (Banyan Tree) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष ।

वर्णन—यह पीपर, गूलर आदिकी जातिका एक प्रसिद्ध बड़ा वृक्ष है ।

उपयुक्त अंग—समस्त जग अधिकतया द्रुम, नरम और कोमल कोपल (गुद्द), वडकी दाढी (रीशो धर्गद) आदि ।

रासायनिक संगठन—छालमें कपायद्रव्य (Tannin), मोम और रबड (Caoutchouc), फलमें तेल, ऐन्थुमिनॉइड्स, कार्बोहाइड्रेट, तन्तु और रक्षा प्रभृति द्रव्य होते हैं ।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत और दूसरेमें सुइक (रूख) । वटक्षीर (शीर वरगद) तीसरे दर्जेमें शीत एवं रुख । आयुर्वेदके मतसे यह तवीर्य एवं रुक्षण (ध० नि०) है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—शीतसंग्राही, ग्रन्थलेपन विशेषकर शुक्रस्तम्भन और उत्तमागवलदायक है । अश्व स्वप्नदोष, शुक्रप्रमेह और शीघ्रपतनरोगमें उपयुक्त विधिसे वडका दूध मिलाते हैं । इसको नरम और कोमल कोपलो और वडकी दाढीका चूर्ण भी शुक्रप्रमेह और स्वप्नदोषमें उपयोग करते हैं । कोई-कोई हकीम इन रोगोंमें वटपत्रका स्वरम (उसारा) निकालकर अकेले या उपयुक्त औषधद्रव्यके साथ मिलाकर देते हैं । स्तनोको कठोर करनेके लिए वटजटा (धरोह) का लेप करते हैं । दस्तोको बन्द करनेके लिए इसे जलमें पीस-छानकर पिलाते हैं । कर्णगत व्रण और कर्णकृमिको नष्ट करनेके लिए कानमें वडका दूध टपकाया जाता है । पार्श्वमें चिवाई फटी हुई हो तो उसमें यह दूध भर देनेमें चिवाई शीघ्र ही अच्छी हो जाती है । सूजन विशेषकर वक्षणपर इसका ताजा दूध लेप करते हैं । यह दोषको विलोम और विलीन करता और दोषाधिक्यको दशामें व्रणशोफको फोड़ डालता और शीघ्र अच्छा कर देता है । इसके पत्र जलाकर व्रणपर छिड़कते या मलहरमें डालकर लगाते हैं । अहितकर—अन्य और आमाशयके लिए । निवारण—शकरा, मधु और कतीरा । प्रतिनिधि—गूलरका दूध । मात्रा—कोपल या डाढी ३ से ५ माशे तक और दूध २-३ बूँद ।

आयुर्वेदीय मत—बड़ कपाय, शीतवीर्य, गुरु, ग्राही, स्तम्भन, रुक्षण, वर्ण्य, मूत्रसंग्रहणीय तथा तृष्णा, वमन, मूर्च्छा, रक्तपित्त, विसर्प, दाह और योनिदोषको दूर करनेवाला है । (च०सू०अ० ४, वि०अ०, सु०सू०अ० ३८, ध०नि०, भा०प्र०) ।

नव्यमत—वडका क्षीर वेदनास्थापन और व्रणरोपण, सूखे पत्र स्वेदजनन, कोमलपत्र श्लेष्मघ्न और छाल स्तम्भन है । बहुमूत्रमें मूलकी छालका काढा और मधुमें हमें फल देते हैं । सड़े हुए दाँतो में वडका दूध भरनेसे पीड़ा शान्त होती है । कटिशूल और सविशूलमें वडका दूध लगाते हैं ।

(४२८) बरञ्जासिफ, बिरश्वास(सि)फ

फैमिली . कॉम्पोजीटी (Family . Compositae)

नाम—(हि०, भा० बाजार) बिरंजासिफ, (यू०) *Artemisia* (D 3 117), अखिल्लिओन, (अ०) अल् बिरजास्व(फ)-इ०वै०), बरजासफ, बिरिंजासफ, (फा०, अफ०) बिरजास्प, पलगमस्प, बूए मादरान, (का०) बिरजासफ, मोमाद्रु, चोपादिग, (बम्ब०) रोजमरी, (कच्छ) बिरजासिफ, (ले०) आकिल्लेआ मील्लेफोलिउम् (*Achillea millefolium* Linn), (अ०) मेल्लेफोल (Melfoil), येरों (Yarrow), नोजब्लीड (Nose-bleed), थाउजड लीफ (Thousand Leaf) ।

उत्पत्तिस्थान—पश्चिमी हिमालयमे कश्मीरसे कुमाऊँ तक ३,५००-१२,००० फुटकी ऊँचाईपर इसके क्षुप होते हैं । प्रायः इसे बगीचोमे लगाते हैं ।

वर्णन—यह अफसतीनके समान एक बहुवर्षायु क्षुप है, जिसका तना ९० से० मी० (१ गज) तक ऊँचा होता है । समग्र क्षुप न्यूनाधिक रोमावृत होता है । रोम सफेद तथा रेशमी होते हैं । शाखाएँ बारीक, पत्र एकातर, ७.५ से० मी०से १० सें० मी० (३-४ इञ्च) लम्बे और २.५ सें० मी० (१ इञ्च) चौड़े, आधारपर तनेको आवेष्टित किए हुए (Bipinnatifid), खड पतले, नुकीले होते हैं । पुष्प सोआकी तरह छत्तेदार, पीले, सफेद या गुलाबी (वा नीलवर्ण) होते हैं, जिनमें कुछ-कुछ बावूना जैसी सुगंध होती है । स्वाद किंचित् तिक्त और अधिकतया नमकीन होता है । पौधेपर एक प्रकारका चिपकनेवाला द्रव्य लगा रहता है ।

उपयुक्त अंग—पंचांग (क्षुप) । औषधमें उपयोगके लिए इसके फूलोके छत्र और ताजी वनस्पति उत्तम होती है ।

रासायनिक सगठन—इसमें एक नीला या गहरा हरा उत्पत् तेल और एचिलीन (*Achillein*) नामक एक तिक्त वीर्य (ग्लूकोसाइड) होता है ।

कल्प तथा योग—अर्क बरजासिफ ।

प्रकृति—पहले दर्जेमे गरम और दूसरेमें खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—उष्णताजनन, श्वयथुविलयन, तारल्यजनन (मुलत्तिफ), प्रमाथी, मूत्रार्तवजनन, अश्मरीघ्न, ज्वरघ्न और आशयशोथ (औराम अह्शाऽ)के लिए विशेष गुणदायक है । उष्णताजनन, शोथघ्न और प्रमाथी होनेके कारण यह आशयशोथ (औराम अह्शाद)में उपयोग किया जाता है । इन्ही गुणकर्म तथा मूत्रजनन होने के कारण बद्धमूत्रार्तव, कष्टप्रसूति, अपरापातन और जरायुकाठिन्यके लिए इसके क्वाथका पान, परिषेक (नतूल) और कटिस्नान(आवजन) गुणदायक है । यकृद्विकारयुक्त कफज्वरमे यह लाभ करता है । अहितकर—मूत्रपिंडोको । निवारण—अनीसूँ । प्रतिनिधि—बावूना । मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशेसे ५ माशे) तक ।

नव्यमत—स्वेदल, उत्तेजक, वल्य, आर्तवप्रवर्त्तक, सर्दी, स्वेदावरोध और ज्वरारम्भमे इसका उपयोग बहुत गुणकारी है । यह छिद्रोको खोलता हुआ रक्तको शुद्ध करता है । १ पाइंट उबलते पानीमें एक आउस इस औषधि-का बनाया हुआ फाट १ गिलास (Wine glassful) प्रमाणमे गरम-गरम पीवे । इससे खमानपुष्प (*Elder flowers*) और पेपरमिट मिलाकर सेवन करनेसे दुष्ट प्रतिश्याय (*Influeza*) और सर्दी आदिमे शीघ्र लाभ होता है ।

(४२९) वरना

फैमिली काप्पारिडासे (Family : Capparidaceae)

नाम—(हि०)वर(रु)ना, विलासी, (स०) वरुण, तिक्तशाक; (व०) वरुण गाछा, (प०) वरना, (म०) हाडवर्णा, वायवर्णा, (गु०) वरणो, वायवरणो, कागडाकेरी, (ता०) माविर्लिगम्; (मल०) नीर्वाल, (ले०) क्राटेवा नुर्वाला (*Crataeva nurvala* Buch-Ham (पर्याय-क्राटेवा रेलीजिओसा *Crataeva religiosa* Hook f. & Th), (अ०) थ्री-लीव्ड केपर (Three-leaved Caper)।

उत्पत्तिस्थान—रावी नदीके पूरवकी ओरसे आसाम तक, मणिपुर, उत्तरप्रदेश, मध्यप्रदेश, वुन्देलखण्ड, राजस्थान, बंगाल आदिमें इसे लगाते हैं। दक्षिण भारतके मलाबार, कनाडा आदि स्थानोमें यह स्वयंजात होता है।

वर्णन—इसके २५-३० फुट ऊँचाईके छोटे वृक्ष होते हैं। पत्र बेलपत्रकी भाँति त्रि-पत्रक तथा लम्बेवृन्तके अग्रपर धारण किए जाते हैं। इनमें मध्यम पत्रक शेष दोनों पत्रकोकी अपेक्षया बड़ा होता है। पत्रकोका ऊपरी पृष्ठ चिक्कण, हरित किन्तु अधः पृष्ठ किंचित् फीकेवर्णका होता है। कोमल शाखाओपर शुभ्रवर्णका रेखाकृति चिह्न होता है। पुष्प पृथग्दल, दल ४, अवस्थित दलका वर्ण हरिद्राभ-शुभ्र, विकसित होनेपर शुभ्र एव परिणतावस्थामें ईषत् स्वर्णमि होता है। पत्रवृत्त पुष्पवृत्तकी अपेक्षया ह्रस्वतर, ववचित् समान, पुष्पधि उत्तान, पुकेसर लाल गर्भकेसरीकी अपेक्षया ह्रस्वतर, पुष्पकाल फागुन-चैत, फल आकृतिमें छोटे कैयके समान तथा फलका ऊपरी धरातल ठीक कैयकी तरह शुभ्र, रूझ और चन्दुर एव अपक्व फल हरा और पका हुआ लाल हो जाता है। इसके पत्र, फूल और कच्चे फलका स्वाद तिक्त, फल पकनेपर किंचित् मधुर हो जाता है।

उपयुक्त अंग—पत्र, वृक्षत्वक् (पोस्त दरुत) और मूलत्वक्।

रासायनिक मगठन—छालमें सेनेगामें होनेवाला सैपोनिन (Saponin) द्रव्यके समान एक द्रव्य होता है। छालके टिचरसे उत्तम इमल्सन (Emulsion) बनता है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम एव खुदक। आयुर्वेदके मतसे उष्णवीर्य (सु०) एव रूक्ष (भा० प्र०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मूत्रजनन, अश्मरीनाशन और व्रणशोथविलयन-पाचन है। कृच्छ्रमूत्रनिवारण और वस्तिवृक्काश्मरी एव सिकताके उत्सर्गके लिए इसके पत्र या छालको जलमें पकाकर बाँधते या जलमें पीसकर कोष्ण लेप लगाते हैं। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशे से ५ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—वरुण रसमें मधुर, तिक्त, कटु और कपाय, रूक्ष, लघु उष्णवीर्य, वात-कफप्रशमन, पित्तकारक, भेदन, दीपन तथा मूत्रकृच्छ्र (वातकफजन्य), गुल्म, वातरक्त और कृमिका नाशकरनेवाला है। (सु०सू० अ० ३८, ४६, चि०अ० ७, भा०प्र०, च०द०)। वरनाकी जड़का काढा मधुमिलाकर पीनेसे गण्डमाला और अपक्व विद्रधिनाश करता है।

नव्यमत—वरुना कटु, दीपन, उष्ण, कोष्ठवातप्रमशन, पित्तसारक, अनुलोमन, वातहर, मूत्रजनन और शोथघ्न है। इसकी ताजी पत्ती पीसकर त्वचापर बाँधनेसे त्वचा लाल होती है और फफोला उठता है। यह क्रिया राई जैसी होती है। मूत्रेन्द्रियके रोगोंमें, जैसे—अश्मरी, शर्करा, वस्तिशूल और मूत्रकृच्छ्रमें वरुनाकी छाल या मूलका उत्तम उपयोग होता है। इन रोगोंमें वरुनाके साथ चिरचिटा, गदहपूरना, जवाखार और मुलेठी भी मिलाते हैं। गण्डमालामें छालका काढा मधु मिलाकर पिलाते हैं और छालको पीसकर उसका लेप लगाते हैं। व्रणशोथ और विद्रधिमें वरुनाकी छालके साथ गदहपूरना भी देते हैं। उदराग्मान और कुपचनमें वरुनाकी पत्तियोका फाट देते हैं।

(४३०) बरियारा

फैमिली : माल्वासे (Family . Malvaceae)

(नाम—(हि०) बरियारा, बरयारा, बरियाला, बरयाला, बरियरा, खिरैटी, खरेटी, खिरहटी, (स०)बला, खरयष्टिका, वाट्यायनी, वाट्या, (प०) खरयटी, (कोल, सस्याल) बरियार, (जम्मू)घमनी, (व०) वेडेला, (म०) चिकणा, (गु०) बल, बला, खरेटी, (ले०) सीडा कॉर्डिफोलिया (*Sida cordifolia* Linn) ।

वक्तव्य—सीडा प्रजाति (Genus)की कई जातियाँ (Species) भी जैसे सीडा स्पीनोजा (*S spinosa* Linn) और सीडा रॉम्बीफोलिया (*S rhombifolia* Linn) आदि भी बरियाराके नामसे प्रसिद्ध एवं प्रयुक्त होती हैं। मख्जनुल् अदविया और मुहीतभाजम आदिमें अभिन्न होनेपर भी 'बरियारा' और 'खिरहटी'का पृथक्-पृथक् वर्णन किया है। यह ठीक नहीं है।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके समस्त उष्ण प्रदेश।

वर्णन—इसका स्थावलम्बी क्षुप या गुल्मक १॥ से ४ फुट ऊँचा होता है। पत्तियाँ ७-९ शिरायुक्त, तूल-रोमश, लट्वाकार या लट्वाकार-आयताकार (हृदयाकृति), एकान्तर, १-२ इञ्च लम्बी, गोल-दन्तुर, पुष्प पत्र-कोणोद्भूत, हलके पीले या तृणवर्णके, पुष्पबाह्य और आन्तरिककोशके दल ५-५, फल मूँगजितने बड़े जिनमें पाँच खाने होते हैं। बीजोको हिन्दीमें बीजबद और गुजरातीमें फलदाणा कहते हैं। दे० 'बीजबद'।

उपयुक्त अंग—समस्त क्षुप, मूल, मूलत्वक् पत्र और बीज।

रासायनिक संगठन—समस्त क्षुप (मूल, मूलत्वक, पत्र और बीजमें) सम्भवतः एफीड्रीनके समान एक क्षाराभ (एल्केलॉइड) होता है।

प्रकृति—गरम और तर (मख्जन); सर्द एवं खुश्क (तालीफ शरोफ़ा), आयुर्वेदमतसे शीतवीर्य एवं स्निग्ध (ध० नि०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—खिरैटी ग्राही है और चेहरेका रंग निखारती तथा अर्श एवं कफज रोगो, विसर्प वायुके विकारो और गर्भाशयके रोगोमें गुणकारी है। ६ मासे इसकी बड़ २-४ कालीमिचोंके साथ पीसकर पिलाने-से विसूचिकामे बड़ा लाभ होता है। सफेद बरियाराके पत्ते पानीमें पीसकर पीनेसे सूजाक और शुक्रमेह आराम हो जाता है तथा शुक्र गाढा एवं पुष्ट होता है और बस्तिगत अश्मरी नष्ट होती है। इसके पत्तेका स्वरस पिलाने और सुँघानेसे सर्पविषका नाश होता है। इसके सूखे पत्ते पीसकर सुँघानेसे भी उक्त लाभ होता है। यदि रोगी मूर्च्छित हो तो पत्तेके स्वरस या चूर्णको फूँकके द्वारा नाकके भीतर पहुँचायें। पीले बरियाराके पत्ते पीसकर लेप करनेसे सूजन उतर जाती है, दर्द शांत होता और फोड़ा पक जाता है।

आयुर्वेदीय मत—बरियारा मधुर, स्निग्ध, शीतवीर्य, बृहणीय, बल्य, प्रजास्थापन, ग्राही, वृष्य, ओजको बढ़ानेवाला तथा वात, पित्त, रक्तपित्त और क्षयका नाश करनेवाला है। (च० सू० अ० ४, २५, २७, वि० अ० ८, सु० सू० अ० ३९, घ० नि०)।

नव्यमत—सोठ मिली जड़का काढा ज्वरघ्न है। अर्दित और गृध्रसीवातमें जड़की छाल तिलतैल एवं दूधके साथ प्रयोग करनेसे उपकार होता है। श्वेतप्रदर एवं मूत्रकुच्छमें चूर्णके रूपमें दूध और चीनीके साथ इसका उपयोग लाभकारी होता है। शुक्रप्रमेहमें इसके पंचांगका स्वरस जलके साथ दिया जाता है। व्रणरोपणके लिए इसके मूलका रस प्रयुक्त होता है।

(४३१) बलसाँ

फ़ैमिली बुर्सेरासे (Family : Burseraceae)

नाम—वृक्ष (अ०, फा०) बलसाँ, बिलसाँ, (ले०) कोम्मिफोरा ओपोबाल्सामुम (*Commiphora opobalsamum* (Linn) Engl (पर्याय—बाल्समोडेन्ड्रोन ओपोबाल्सामुम *Balsamodendron opobalsamum* Kunth), (अ०) बाल्सम ट्री (Balsam Tree)। तेल (हि०, द०) बलसाँका तेल; (यू०) Balsamon (D 1 18); (अ०) लवनुल् बलसाँ, दोहनुल् बलसाँ, अकुवुथलासमूँ, (फा०) रोगने बलसाँ, (इब्रानी) बाल्सेमीन, (ले०) बाल्सामुम् (*Balsamum*), (अ०) बाल्सम ऑफ मेक्का (*Balsam of Mecca*), बाल्सम (*Balsam*), बाम (*Balm*)। फल (अ०) हब्बे बलसाँ, (फा०) तुख्मे बलसाँ। काष्ठ (अ०) ऊदेबलसाँ, (फा०) चोबे बलसाँ।

वक्तव्य—इसका यूनानी नाम 'बाल्सेमून्' इसके इब्रानी (Hebrew) नाम 'बाल्सेमीन (बाल = राजा, सेमीन = स्नेह अर्थात् तैलराज)' से व्युत्पन्न है। इसका लेटिन नाम 'बाल्सामुम्' वस्तुतः इसके यूनानी नामका ही किंचित् परिवर्तित रूप है। इसका अंग्रेजी नाम 'बाल्सम' इसके लेटिन नामसे व्युत्पन्न है। इसके अरबी फारसी नाम इसके इब्रानी नामसे ही व्युत्पन्न है।

टिप्पणी—बाम (*Balm*) सज्ञाके, जो बाल्समका पर्याय है, डॉक्टरोंमें यह चार अर्थ ग्रहण किये जाते हैं.—

(१) लाविआटी कुलकी एक सुगन्धित वनस्पति जिसको वैज्ञानिक भाषामें मेलिसा आफफीसिनेलिस (*Melissa officinalis*) कहते हैं, (२) कतिपय प्रकारके वृक्षोंका रालदार और सुगन्धमय रस; (३) कोई सुगन्धित या बहुमूल्य मलहर और (४) कोई ऐसी औषधि या अम्यग जो वेदनाहरण एवं वेदनाशमन करे। परन्तु बाल्सम (*Balsam*) सज्ञाका भाव यद्यपि बलसाँ वृक्ष भी होता है, तथापि सामान्यतया इससे बलसाँतेल (रोगने बलसाँ) विवक्षित होता है। यूनानी वैद्यकमें बलसाँसे बलसाँवृक्ष अभिप्रेत होता है। इसके काष्ठको ऊदेबलसाँ, फलको हब्बे बलसाँ और तैलीद्यास—रालदार तेल—को रोगनेबलसाँ कहते हैं। तिब्बके प्राचीन मनीषी अपनी रचनाओंमें 'बाल्सम' सज्ञाका अर्थ 'रालयुक्त तेल' या 'रातीनज सय्याल' लिखते हैं। परन्तु उत्तरकालीन मनीषी इस प्रभेदका आरोप उन सान्द्रीभूत या प्रवाही रातीनजी सत्वोपर करते हैं, जिनमें सतलोबान विद्यमान हो। सक्षेपमें बाल्सम एक प्रकारका उद्यासमय पारदस्वभावी उत्पत्त सुगन्धिमय प्रवाही या साद्र पदार्थ है जो कतिपय प्रकारके वृक्षोंसे स्वयमेव प्राप्त होता अथवा उनके तनोमें चीरा देनेसे प्राप्त होता है। बाल्सम दो प्रकारका होता है, एक वास्तविक जिसमें सतलोबान (बेंजोइक एसिड) और सतदालचीनी (सिन्नैमिक एसिड) अन्यान्य घटकों सहित विद्यमान होते हैं, यथा बलसानेपेरू या बलसानेमेक्का, दूसरा मिथ्या जिनमें सतलोबान विद्यमान नहीं होता, यथा बाल्सम ऑफ कोपाइबा (बलसाने कोबाई)।

भेद—(१) बलसाँ कोपेबी अर्थात् बाल्सम कोपेबा (*Balsam Copaiba*) जो शिम्बी-कुलके कोपेइफेरा लांग्सडॉर्फियाई (*Copiafera longsdorffii* Desf) नामक विदेशी वृक्ष तथा इसकी अन्य जातियोंसे प्राप्त एक प्रकारका ओलियो-रेजिन (*Oleo-resin*) है। (२) बलसाँ पेरू अर्थात् बाल्सम ऑफ पेरू (*Balsam of Peru*) या पेरूवियन बाल्सम (*Peruvian Balsam*) जो शिम्बी-कुलके माइरॉक्सिलॉन पेरीरी (*Myroxylon pereirae* Klotzsch) नामक मध्यअमेरिकीय वृक्षसे प्राप्त होता है। (३) बलसाँ टोल् अर्थात् बाल्सम टोल् (*Balsam Tolu*) या टोल् बाल्सम (*Tolu Balsam*) जो शिम्बी-कुलके माइरॉक्सिलॉन बाल्सामुम् (*Myroxylon balsamum* Harms) या टोल्इफेरा बाल्सामुम् (*Toluifera balsamum* Baill) नामक कोलम्बियामें होनेवाले वृक्षसे प्राप्त होता है। इन तीनों प्रकारके बलसाँका पाश्चात्य वैद्यकमें प्रयोग होता है। इनके अतिरिक्त एक प्रकारका बलसाँ और है जिसका प्रयोग पाश्चात्य तथा यूनानी और आर्यवैद्यकमें भी होता है। उसे शिलारस कहते हैं। वि० दे० 'शिलारस'। 'रोगने गर्जन' भी एक प्रकारका बाल्सम (बलसाने हिंदी) है। दे० 'गर्जन'।

१-११११ १११-११११ ११११ १

[illegible]

२ (अ०) बालान, (अ०) बेन नट (Ben-nut) (ग०) Balanos Murospskc.

(४३३) ब(बि)सफाइज

फ़ैमिली : फीलिसीज (Family : Filices)

नाम—(हि०) खंकाली, खंगाली, (यू०) Polupodion (D 4.185); (अ०) अल्विस्फाइज (इ० वै०), बस्फाइज, बिस्फाइज, अज्रासुल् कल्ब (श्वादत), कसीरुल् अर्जल (= बहुपादी), साकिबुल् हजर (= पाषाणभेदी), इज्रासुल् कल्ब (इ० वै०, सचिका ३९; १४९), (फा०) तस्तिवान्, वस्पाईक, बिस्पाय, बिस्तपाय, (बम्ब०; द०) बिस्फायज, बस्फैज, (ले०) पॉलीपोडिउम् वुल्गारे (Polypodium vulgare Linn), (अ०) कॉमन पॉलीपोडी (Common Polypodi)।

वक्तव्य—‘बिस्फाइज’, फारसी ‘बिस्तपाय’ से अरबी बनाया गया है।

उत्पत्तिस्थान—फारस तथा यूरोप, अमेरिका और टर्की।

वर्णन—पुरानी दीवालो, पेड़के काण्डस्कन्ध आदिपर होनेवाली यह एक क्षुद्र वनस्पतिकी प्रसिद्ध जड़ (भौमिककाण्ड—पाताली घड़) है जो एक ओर चपटी होती है और जिसमें दोनों ओर उपमूल निकले होते हैं, जिससे उसकी आकृति कनखजूरेके समान होती है। उक्त जड़ बारीक, लगभग ०.३ सें० मी० (१ इंच) व्यासकी, जिसके ऊपर लम्बाईके रख धारियां पड़ी होती हैं तथा ग्रन्थिल और ऊपरकी ओर लगभग ०.६२ सें० मी० (१ इंच) की दूरीसे प्यालेनुमा पत्राधारयुक्त होती हैं। अनुप्रस्थ विच्छेदमें यदि जड़ पुरानी है तो शृगवत्, हरापन लिए या भूरी, परिधि के समीप क्षुद्र, काष्ठमय, अनियमित प्लेट्सके चक्रसे युक्त होती है। स्वाद बहुत मीठा, किंचित् कटु और निगंध, जिसका रंग अन्दरसे पिस्तई निकलता है, वह श्रेष्ठ समझी जाती है। इसको ‘बस्फाइज फुस्तकी’ कहते हैं।

रासायनिक संगठन—जड़ और पाताली घड़में उत्पत् तेल, एक वसामय तेल (जो तीव्र विरेचक होता है), एक राल (जो प्रबल कृमिघ्न है) तथा समानबेन (Samanbain) नामक एक ग्लूकोसाइड और सैपोनिन होता है। मतांतरसे इसमें मुलेठीमे पाया जानेवाला ग्लिस्रहाइजिन नामक सत्व पाया जाता है।

उपयुक्त अंग—जड़।

प्रकृति—उष्ण एवं रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—श्लेष्म सौदाविरेचन और वातानुलोमन। कुछ, अपस्मार, मद (मालिन्खोलिया) और आमवात जैसे कफ एवं सौदाजन्य रोगोंमें कफ और सौदाके उत्सर्गके लिए इसका उपयोग करते हैं। सौदाके उत्सर्गके कारण उपलक्षण स्वरूप (बिल्अर्ज) इससे हृदयको शक्ति और उल्लास भी प्राप्त होता है। उदरशूल और आनाहमें उपयोग करनेसे यह उनको नष्ट करती है। अर्शाङ्कुरोको गिरानेके लिए इसको खिलाते हैं। अहितकर-फुफ्फुसों एवं मूत्रपिण्डोंके लिए। निवारण—पीली हड और हसरज। मात्रा—३ ग्रामसे ७ ग्राम (३ माशेसे ७ माशे) तक।

(४३४) बहमन सफेद

फ़ैमिली : कॉम्पोजीटी (Family Compositae)

नाम—(हि०, भा० बाजार) सफेद (सुफेद) बहमन; (अ०) बह्मन अब्यज, (फा०) बहमने सुफेद; (ले०) सेन्टाउरेआ बेहेन (बेहमेन) (Centaurea behen L. or behmen Linn); (अ०) ह्वाइट बेहीन (White Behen), ह्वाइट र्हापॉन्टिक (White Rhapontic)।

उत्पत्तिस्थान—फारस, सीरिया, अरमीनिया ।

वर्णन—यह एक सूखी जड़ है जो बाहरसे सफेदी लिए भुरी, अत्यंत क्षुरीदार एवं गुरदुरी तथा पेंचदार, शीर्ष (Crown) के समीप विपुल वृत्ताकार रेखाओंमें अंकित होती है । या तो यह उपमूलरहित और गोपुच्छाकार (Tapering) अथवा नूनाधिक उपमूलयुक्त (गदाग) होती है । कभी कुछ-कुछ बगनी तनेका कुछ अंश उसमें लगा रहता है । इसकी ओसत स्याई लगभग २३ इंच और व्यास १ इंच (मोटी); काटनेपर भीतरमें यह सफेद और खज्जल, जसमें भिगानेमें यह सूखी और लवावदार हो जाती है, स्याद लवावदार और किंचित् तिक्त होता है । भारी, बड़ी गदा गुग्गुलु और अमर्नो जड़ उत्तम होती है ।

रसायनिक संगठन—जसमें एक तिक्ता प्रिन्टली स्वल्पका लैगटोन (बहमनीन) होता है ।

(४३५) बहमन सुख

फैमिली - लाबिआटी (Family Labiatae)

नाम—(हि०, भा० बाजार) गाल बागमन, (फा०) बहमने मुगं, (त्रि०) साखिया हीमोटोडीस (Salvia haemotodes), (अंग०) रेड बहमन या रूपांन्टिक (Red Behmen or Rhapontic), ब्लड-वेन्ड सेज (Blood-vened Sage) ।

उत्पत्तिस्थान—प्रमथ भारतवर्ष और गुग्गुलु ।

वर्णन—यह प्रसिद्ध सूखी जड़ है जो छोटी, गाजरके समान क्षुरीदार, गुरदुरी, फली, भारी और किस्ती गदर देती होती है । यह दृढ़नेमें मज्जतीमें दृढ़ती है । इसमें गुग्गुलु आती है । यह बाहरसे कालाई लिए अधिक लाल और अन्दरमें कम लाल होती है । नाक, भारी और लाल जड़ उत्तम समझी जाती है । व्यापारमें मिलनेवाला द्रव्य जड़के पटे हुए और गल्प काष्ठभाग दूर किए हुए टुकड़े है जो बाजारमें मिलते हैं । स्याद लवावो और कुछ कपाय होता है ।

रसायनिक संगठन—जसमें वसा, कपायाम्ब (Tannic acid) और बहमनीन नामक एक तिक्त स्फटिकीय क्षारोद प्रभृति द्रव्य होते हैं ।

प्रकृति—उष्ण एवं सूक्ष्म । सफेद दूगरे दर्जेमें और लाल तीसरे दर्जेमें गरम व शुष्क है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वाजीकर, वृंहण, पुत्रल और हृदयवलोत्सासदायक है । दोनों बहमन (बहमनीन) को हृदयवलयवर्धन (हृद्य) और सोमनस्यजननार्थ, दिवकी घटकन (त्वक्कान) और हृदयदीर्घत्वमें उपयोग करते हैं तथा सुफूर्ण या याकृती कल्पोमें डालकर पिलाते हैं । कामावसादके रोगियों (नपुंसकों) को वाजीकरण एवं पुत्रजननके लिए इसका वर्ण दूधके साथ या उपयुक्त औषधियोंके साथ चूरण या माजून बनाकर खिलाते हैं । शरीरको मूल करनेके लिये अकेले या उपयुक्त औषधियोंके साथ इसका उपयोग करते हैं । सफेद बहमन वाजीकर है और कामला तथा अश्वरिक्तारोमें इसका उपयोग होता है । अहितकर—उष्ण प्रकृतिको । प्रतिनिधि—एक दूसरेका प्रतिनिधि है और दोनोंका प्रतिनिधि सोदरी और मुसली है । मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ से ७ माशे) तक ।

(४३६) बहुफली

फैमिली : टीलिआसे (Family Tiliaceae)

नाम—(हि०) बहुफली, भूफली, बौफली, (स०) क्षुद्रचचु, (गु०) झीणकी छुछ, बहुफली, (वम्ब) बाफली, माफली, (ले०) कॉर्कोरस फासीकुलारिस (*Corchorus fascicularis* Linn), कॉर्कोरस आन्टीकोरस *C. anticorus* Raeswch) या कार्कोरस डिप्रेसस (*C. depressus* Linn) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष ।

वर्णन—यह चेचकी जातिकी एक क्षुद्र वनस्पति है, जो छत्तेकी तरह जमीनपर पसरवाई हुई होती है। इसीलिए इसे 'भूफली' कहते हैं। का० फासीकुलारिसमें फल गुच्छोमें लगते हैं और पौधे प्रसरणशील होते हैं। चूँकि इन वनस्पतियोंमें अत्यधिक फलियाँ लगती हैं, इसलिए इनको बहुफली कहते हैं।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत एवं रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वीर्यपुष्टिकर, अवसादक (सशमन) विशेषतः शुक्रमेहघ्न है। शोघ्रपतन, शुक्रतारल्य, शुक्रमेहको नष्ट करनेके लिए बहुफली-बूटीको चूर्णों एवं माजूनोमें डालते हैं तथा इसका चूर्ण समभाग मिश्रीका चूर्ण मिलाकर दूधके साथ उक्त रोगोमें व्यवहार कराते हैं। अवसादक होनेके कारण सूजाकमें भी चूर्णकी भाँति अकेला या अन्यान्य द्रव्योंके साथ खिलाते हैं। अहितकर—आनाहकारक और चिरपाकी। निवारण—शहद और चीनी। मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ से ७ माशा) तक।

आयुर्वेदीय मत—क्षुद्रचचु मधुर, कटु, कषाय, उष्णवीर्य, विवन्धकारक तथा गुल्म, शूल और बवासीरको नष्ट करता है।

(४३७) बहेड़ा

फैमिली : कॉम्ब्रेटासे (Family Combretaceae)

नाम—(हि०, म०) बहेड़ा, बहेरा, बहेर (मिर्जापुर), (अ०) अल्वलैलज (इ०बै०), वलीलज, वलैलज, (फा०) वलील, वलेल, (स०) बिभीतक, अक्ष, (बं०) वयडा, वहेडा, (क०) बलेल, (म०) बहेडा, वै, (गु०) वहेडा, (ते०) ताडि, (ता०) अक्कम, अक्कदम, (मल०) तान्नि, (ले०) टर्मिनालिआ बेल्लारिका (*Terminalia bellirica* (Gaertn) Roxb), (अं०) बेल्लेरिक मायरोबेलन (*Belleric Myrobalan*) ।

वक्तव्य—फारसी 'वलील.' से 'बलीलज' अरबी बनाया गया है। फारसी-अरबी सज्ञायें इसकी हिन्दी सज्ञा 'बहेड़ा' एवं मूलतः संस्कृत 'बिभीतक' से व्युत्पन्न हैं।

उत्पत्तिस्थान—शुष्क भागोको छोड़कर समस्त भारतवर्ष।

वर्णन—यह एक बड़े जगली पेड़का प्रसिद्ध फल है जो बड़े माजूनके बराबर या उससे कुछ बड़ा, पीला मटियालासा और स्वादमें तिक्त कषाय होता है। इस फलका छिलका औषधके काममें लिया जाता है। यह प्रायः बाजारमें मिलता है।

रासायनिक सगठन—फलमें मायाफल-कपायाम्ल (गैलो-टैनिक एसिड Gallo-tannic acid), रजक द्रव्य, राल और एक हरियाली लिए पीला तेल होता है।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत और दूसरेमें रूक्ष। आयुर्वेदमतसे उष्णवीर्य है (सु०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वहेडा आमाशयबलदायक (दीपन), मस्तिष्क-बलदायक (मेघ्य), दृष्टिवर्धक, संग्राही और निचोडकर विरेक लानेवाला (मुसहिल वअन्न) है। उपयोग—वहेडा अत्रीफल कल्पो (अत्रीफलात)में पुष्कल जाला जाता है। दस्तोको बन्द करने और दीपनार्थ इसको भृष्ट करके खिलाते हैं। कतिपय व्यक्तियोंमें यह अन्नस्य मासतनुओमें संकोच पैदा करके विरेक भी ले आता है। इसको भृष्ट करके सुरमेकी भांति वारीक पीसकर नेत्रमें लगानेसे नेत्रस्त्राव आराम होता है। यह अर्श भी गुणकारी है। अहितकर—अन्न और गुदाके लिए। निवारण—मधु और शर्करा। प्रतिनिधि—मेहदीकी कली (शिगूफा)। मात्रा—५ ग्रामसे ७ ग्रामसे ७ माशे तक।

आयुर्वेदीय मत—वहेडा कपाय, मधुरविपाक, उष्णवीर्य, रूक्ष, लघु, भेदन, चक्षुष्य, केदय (बालोके लिए हितकर तथा बालोको काला करनेवाला) तथा रस रक्त-मास और मेदके रोग, स्वरभेद, कफ, उत्क्लेश, पित्तके रोग, कृमि और कासका नाश करनेवाला है। वहेडेका मगज कपाय, लघु, मादक तथा कफ, वायु, तृपा और वमनको दूर करनेवाला है (च० सू० अ० ४, २७, सु० सू० अ० ३८, ४६, भा० प्र०)।

नव्यमत—वहेडेकी क्रिया मुख्यत गले और श्वासनलिकापर होती है। फलका मगज साधारण मादक, वेदनास्थापन और शोथघ्न है। वहेडेके फलकी छाल को प्रतिश्याय, कास, श्वास और स्वरभगमें मुँहमें रखते हैं। दाह कम होनेके लिए सूजनपर मगजका लेप लगाते हैं। तेल लगानेसे खाज कम होती है।



(४३८) बाँस

फैमिली : ग्रामीने (Family · Gramineae)

नाम—(हि०) बाँस, (अ०) कसब, (फा०) नै, (स०) वश, वेणु, (ब०) बाँश, (गु०, सिंध) वास, (म०) बाँस, वेणू, वाणू, (ले०) बाम्बूसा बाम्बोस *Bambusa bambos* Druce (पर्याय—बाम्बूसा आरुन्डीनासेआ *B arundinacea* Willd)। (अ०) बैम्बू (Bamboo)। वश(स)लोचन (अ०, फा०) अलतवाशीर, रमादुल् हय्य (इ० वै०), तवाशीर, (स०) त्वक्क्षीर, वशरोचन, वशकपूर, (गु०) वंशलोचन, बाँसकपूर, (अ०) बैम्बू मेन्ना (Bamboo Manna)।

वक्तव्य—बाँसके विभिन्न भारतीय भाषाओंके नाम तथा लेटिन नाममें प्रजातिक (Generic) नाम संस्कृत 'वश'से व्युत्पन्न है। 'तवाशीर' संस्कृत 'त्वक्क्षीर' का अरबी अपभ्रंश है।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष। बंगालमें यह प्रचुरतासे लगाया जाता है। भारतवर्षमें किसी-किसी बाँसके खोखले भागसे बंसलोचन निकलता है।

वर्णन—यह तृणजातीय एक प्रसिद्ध वनस्पति है जिसके खोखले भागसे वशलोचन प्राप्त होता है। यह एक सफेद वस्तु है जो प्रारम्भमें पतले द्रव (मद-रस)के रूपमें मादा बाँसके खोखले भागमें संचित होता है और उसके बाद जमकर सूख जाता है। जब बाँसको फाड़ते हैं तब उससे बाहर निकलता है। यह जावा और सिंगा-पुरसे आता है। जो वजनमें हलका रंगमें नील आभायुक्त सफेद, उज्ज्वल और सीपके समान हो उसको तवाशीर सद्की या तवाशीर कबूद कहते हैं। यह सबसे उत्तम वसलोचन है। इस समय बाजारमें कृत्रिम वंसलोचन मिलता है।

उपयुक्त अंग—जड़, अंकुर, पत्र, कांड, फल और निर्यास (वशलोचन) ।

रासायनिक संगठन—वसलोचनमें सिलिका ९० प्रतिशत या हाइड्रेट ऑफ सिलिसिक एसिडके रूपमें सिलिकम, जवाखार, मडूर, पोटैस और सुधा प्रभृति द्रव्य होते हैं ।

कल्प तथा योग—जुवारिश तवाशीर, सफूफ तवाशीर, कुर्स तवाशीर काबिज (वा मुलट्रिपन), कुर्स तवाशीरकाफूरी लूलुई (वा मुरक्कब), सफूफ तवाशीर ।

बाँस—

प्रकृति—शीत एवं रूक्ष, जला हुआ उष्ण एव रूक्ष ।

गुणकर्म तथा उपयोग—लेखन और मूत्रार्तवजनन । बाँसकी जड़ अकेले या उपयुक्त औषधियोंके साथ चेचकके दागोंको मिटाने और चेहरेकी रगत निखारनेके लिए उपयोग की जाती है । इसको जलाकर दद्रु और गजपर लगाते हैं, तथा मजनोमे डारकर दाँतोपर मलते हैं । आर्तवप्रवर्तक योगोमे इसकी जड़ डालते हैं । अहितकर—फुफुसको । निवारण—कतीरा और फिदकका मग्ज । मात्रा—७ ग्रामसे १२ ग्राम (७ माशेसे १ तोला) तक ।

वसलोचन—

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें शीत एव रूक्ष (शैखके मतसे दूसरे दर्जेमें शीत और तीसरेमें रूक्ष) । आयुर्वेदके मतने शीतवीर्य (ध० नि०) है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—हृद्य, हृदयको उल्लसित करनेवाला, उष्णयकृद्बलदायक, संग्राही, तीव्र शीतजनन और रूक्षण है । सौमनस्यजनन होनेके कारण यह हृदयको बल प्रदान करता है, और उष्ण हृत्स्पन्दन, मूर्च्छा एव वेचैनी (हृदयद्रव)के लिये गुणकारक है । यह पित्तज वमनको दूर करता है तथा उष्ण यकृत् और आमाशयके लिए लाभप्रद है । संग्राही एवं रूक्षण होनेके कारण यह पित्तज अतिसारको बंद करता और शुक्रमेह एव शुक्लवातको रोकता तथा रक्तार्शमें गुणकारी, आमाशयिक द्रवोंको सुखाकर उसको शक्ति प्रदान करता (दीपन), और अन्त्रमें कब्ज उत्पन्न करता है । तीव्र शीतजनन होनेके कारण उष्ण ज्वरो और आशयशोथ (सोजिश अहूश)में गुणकारी है तथा प्यास बुझाता है । शीतजनन एव रूक्षण होनेके कारण अग्निदग्धमें इसका अवचूर्णन एव पतला लेप लाभदायक है । मुखपाक, मुखव्रण और मुखकी फुन्सियों (बुसूर दहन)में अकेले या गुलाबके फूलके साथ इसका पान और अवचूर्णन गुणकारी है । संग्राही होनेके कारण दाँतोको बल देनेके लिये मजनोमे डालते हैं । अहितकर—इसका अधिक प्रयोग वाजीकरण शक्ति और फुफुसोंके लिए अहितकर है । निवारण—मधु, मस्तगी, उन्नाव, एलुआ और केसर । प्रतिनिधि—कुलफा और सुमाक । मात्रा १ ग्रामसे ३ ग्राम (२ से ३ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—बाँस, मधुर, कपाय, शीतवीर्य, वस्तिशोधन (मूत्रल), छेदन तथा कफ, पित्त, रक्तविकार कुष्ठ, शोथ और व्रणको दूर करनेवाला है । (कै० नि०) । बाँसके अकुर (करीर) गुरु तथा कफ और वायुका प्रकोप करनेवाला है । (सु० सू० अ० ४६) । बाँसके बीज (वेणुयव) मधुर, कषायानुरस, कटुविपाक, उष्णवीर्य, मूत्रको कम करनेवाला, वल्य, वातकोपन तथा कफ, पित्त, मेद, कृमि और विषको दूर करनेवाला है । (सु० सू० अ० ४६, च० सू० अ० २७, कै० नि०) । वसलोचन कपाय, मधुर, शीतवीर्य, वल्य, वृहण तथा कास, मूत्रकृच्छ्र, क्षय और श्वाममे हितकर है । (ध० नि०) ।

(४३९) बाकला

फ़ैमिली . लेगूमिनोसी (Family : Leguminosae)

नाम—(हि०) बाकला, बाकिला, बल्लर, (अ०) बाकिल्ला, (यू०) कुआमोस, (ले०) बिसिआ फाबा (*Vicia faba* Linn.); (अ०) ब्रॉडवीन (Broad bean), गार्डेन या फ़ील्ड बीन (Garden or Field bean) ।

उत्पत्तिस्थान—फारस । समस्त ससारमे इसकी खेतीकी जाती है ।

वर्णन—यह एक प्रकारकी बड़ी मटर है जिसकी फलियोंकी तरकारी बनती है । फली तीन-चार अंगुल लम्बी, गोल और सूक्ष्म रोइयोसे व्याप्त होती है । हर एक फलीके अन्दर चार-पाँच बीज निकलते हैं । बीज मटर-की तरह गोल और सफेद होता है जिसके सिरपर एक काले रंगका अर्द्धचन्द्राकार चिह्न होता है । सफेद, पीला, लाल और काला । भेदसे यह चार प्रकारका होता है । किसी-किसीने बाल्किलाए नब्ती वा कुन्तीको जो यूनानी कुआमोस ईजिप्टोसका अरबी रूपांतर है, इसका मिश्रदेशीय भेद बाकिलाए मिश्री लिखा है; परन्तु यह कमल-गट्टेका नाम है । लोबिया इससे भिन्न द्रव्य है ।

रासायनिक संगठन—इसमे प्रोभूजिद (Proteids) और भास्वराम्ल (Phosphoric acid) विपुल होता है, परन्तु श्वेतसार और शर्करा द्रव्य अल्पप्रमाणमे होता है ।

उपयुक्त अंग—ताजी फली और हरा वा सूखा बीज ।

कल्प तथा योग—कैरुती आर्द्र बाकला ।

प्रकृति—हरा बाकला पहले दर्जेमे शीत एव तर और सूखा पहले दर्जेमे शीत एव दूसरेमे खुश्क (रूक्ष) है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—श्लेष्मनि स्सारक, श्वयथुविलयन और लेखन । बाकलाकी ताजी फलियाँ अकेली या मासके साथ पकाकर खाते हैं । इससे पर्याप्त पुष्टि (गिज्ञाद्ययत) प्राप्त होती है, किन्तु यह आनाह उत्पन्न करती और देरमे पचती है । इसके बीजोके मज्जको उपयुक्त औषधियोके साथ कास और श्वासमे कफोत्सर्गके लिए तथा उर फुफुसरोगोमें दोषको प्रकृतिस्थ करनेके लिए मुखसे सेवन करते हैं । व्रणशोफपाचनविलयनके लिए इसको पीसकर लेप करते हैं । चेहरेका रंग निखारने और झाई दूर करनेके लिए उपयुक्त औषधियोके साथ इसका पतला लेप (तिलाऽ) करते तथा उबटनकी भाँति उपयोग करते हैं । अहितकर—अफरा (नफख) करता है । विचारण—बादामका तेल । इसको छीलकर उवालनेसे भी इसके अवगुणोका परिहार हो जाता है । प्रतिनिधि—लोबिया । मात्रा—आहारकी भाँति जितना पच सके, औषधिकी भाँति ३ ग्राम से ५ ग्राम (३ से ५ माशे) तक ।

(४४०) बाजरा

फ़ैमिली ग्रामीने (Family Gramineae)

नाम—(हि०) बाजरा, बजरी, बजरा, जोधरिया, (अ०) जावरस, (फा०) गावरस, (स०) वर्जरी, (म०) वाजरी, (गु०, मा०) वाजरो, (प०) वाजरी, (ले०) पेन्नीसेटुम टीफॉइडेस (*Pennisetum typhoides* Rich.), (अ०) मिलेट (Millet) ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके अनेक स्थानोमे इसकी खेती होती है ।

वर्णन—प्रसिद्ध अन्न है।

रासायनिक सगठन—माल्टेड बीजसे एमाइलेस (Amylase) पृथक् किया गया है। इसमें फॉस्फोरस प्रचुर मात्रामें होता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—शीतसंग्राही और उपशोषण। बाजरेकी रोटियां और खिचड़ी पकाकर खाई जाती है। यह चिरपाकी और गुरु वा विष्टभी होता है, प्यास लगाता और कम पुष्टि प्रदान करता है। बाजरेकी पोटली बाँधकर तबेपर बार-बार गरम करके उदरानाह और उदरशूलमें वातविलयनके लिए सेक (तकमीद) करते हैं। अहितकर—दीर्घपाकी एव गुरु। निवारण—घी-तेलादि स्नेह-द्रव्य और दूध। प्रतिनिधि—काँक। मात्रा—जितना पच सके।

आयुर्वेदीय मत—बाजरा गरम, रुक्ष, पित्तप्रकोपक, दुर्जर (देरमें पचनेवाला), वातकारक (बादी), हृद्य, बन्ध्य, कान्तिकारक, स्त्रियोंके कामको बढ़ानेवाला तथा पुंस्त्व और पुष्टिका नाश करनेवाला है। (नि० २०)।

तन्त्र्यमत—बल्य, क्षुधावर्धक तथा हृद्रोगोंमें उपकारक।

(४४१) बादाम कडुआ

फैमिली : आमोङ्गडाले (Family Amygdaleae)

नाम। वृक्ष—(अ०) शज्रतुल्लोजुल्मुर्, (फा०) दरख्ते बादाम तल्ख, (ले०) प्रूनस आमीग्डालुस प्र० आमारा (*Prunus amygdalus* var *amara* (पर्याय—*P. Communis* Arcang var *amara* Schneid)), (अं०) बिटर आमड ट्री (Bitter Almond-tree)। बीज (हि०, द०) कडुआ बादाम, कडुआ बदाम, (अ०) लीजुल् मुर्, (फा०) बादामे तल्ख, (स०) कटुवाताद, (म०, प०) कोडा बादाम, (ब०) तिनो बादाम, (गु०) कडवो(वी)बदाम, (म०) कडूबादाम, (ले०) आमीग्डाला आमारा (*Amygdala amara*); (अ०) बिटर आमड (Bitter Almond)।

इतिहास—मीठा और कडुआ दोनों प्रकारके बादाम ईरानमें प्राचीनकालसे उत्पन्न होते हैं। बादाम वृक्षका आरम्भ फार्मासोग्राफियाके रचयिता डॉ० फलकीजरके अनुसार ईरानदेशसे हुआ है। यूनानी हकीम सावफरिस्तुतकी रचनाओंमें 'आमड' नामसे बादामका प्रायशः स्थलोपर उल्लेख हुआ।

वक्तव्य—प्राचीन यूनानी चिकित्साविद् भी कडुए बादामके विषप्रभावसे अभिज्ञ थे। परन्तु उत्तरकालीन चिकित्सकोंके विस्तृत प्रयोगोंसे यह बात प्रमाणित हो चुकी है कि कडुवा बादाम विषैला होता है। अस्तु, उन्होंने लिखा है कि एक कुत्ता बीस बादाम खानेसे विषाक्त हो गया। इसके अतिरिक्त ऐसे कई व्यक्तियोंका उल्लेख भी वैद्यकीय ग्रन्थोंमें उदाहरणस्वरूप किया है जो कडुए बादामके अतिमात्रामें खानेसे विषाक्त हो गये। सुतरा एक भौतिकशास्त्रीका उल्लेख किया गया है कि उसने २ छ० (४ आउंस) कडुवा बादाम खाया और वह भर गया। मुहीतआजममें लिखा है कि कडुवा बादाम लीमडीको मार डालता है। परन्तु जो यह लिखा है कि सुरापान करनेसे पूर्व यदि ५० कडुआ बादाम खा लेवे तो फिर शराबका नशा नहीं होता या अरस्तूके कथनानुसार यदि ५ दिरम या २२॥ माशा कडुआ बादाम कूटकर नीहारमुंह खा लेवे तो इसके पश्चात् मद्यपान करनेसे नशा नहीं होता, यह प्रयोग बहुत भयानक एव वर्जनीय है।

उत्पत्तिस्थान—ईरान, एशिया माइनर, अफगानिस्तान, श्याम, मोरक्को, सिसली और फ्रांस आदि ।

वर्णन—यह मोठे बादामकी तरह मझोले कदके एक वृक्षके फलके प्रसिद्ध बीज है जो आकृतिमें मोठे बादामकी तरह, किन्तु उसने कुछ छोटे और अधिक चौड़े, स्वादमें अत्यंत कड़वे और अप्रिय होते हैं, विशेषतः 'जगली' और 'पहाडी' बहुत ही कड़वे होते हैं । मोठे बादामके विपरीत इसे जलके साथ रगड़ने या जलमें भिगोनेसे विशेष प्रकारकी गन्ध निकलती है और यह विषमें परिणत हो जाता है । इसलिए इनको जलमें न भिगोना चाहिए । इसका मग्ज जहरीला होता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें एक अनुत्पत्त तेल (जो निर्विष होता है) ४५%, वातादमत्व लीज्जिन या ऐमिग्डेलिन (Amygdalin) ३%, प्रोभूजिड (Protocids) २५%, इमल्सन, शर्करा लघाव और भस्म प्रभृति द्रव्य होते हैं । वाताद सत्व अर्थात् ऐमिग्डेलिन एक स्फटिकीय ग्लूकोसाइड पदार्थ है जो मोठे बादाममें नहीं पाया जाता । जलमें अभि-पचोत्पादक इमल्सोनके प्रभावसे यह हाइड्रोसायनिक या प्रुस्सिक एसिड ४-७%, द्राक्षशकरा (ग्लूकोज) और उत्पत्त तेल (जो सविष होता है) में परिणत हो जाता है । इसे दूर करके प्रयोगमें लेते हैं । इसकी मात्रा ३ से १ विन्दु है ।

उपयुक्त अंग—बीजका मग्ज और बीजोत्पत्त तेल (रोगन बादामे तत्स) ।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और सुश्क ।

गुण-कर्म—विरेचन, विलयन, लेखन, दलेष्मनि सारक और मूत्रार्तवजनन है ।

उपयोग—कड़ुए बादामको यद्यपि कास, द्वास, रुद्धमूत्रार्तव और साक्षदोषोत्सर्गके लिए गुणदायक वर्णन किया जाता है और भरस्त्रुके कथनानुकूल टेढ़ तीला कड़ुआ बादाम मद्यपानके बाद खानेमें नशा नहीं आता, तथापि इसमें विषप्रभाव होनेसे यह आंतरिक रूपसे बहुत कम प्रयुक्त होता है । अधिकतया त्वचाके रोगोंमें लेपकी भांति इसका वाह्य प्रयोग होता है । दद्व एव झाड़के दूर करने और चेहरेका रंग निखारनेके लिए इसका लेपकी भांति उपयोग किया जाता है । जूओंके मारनेके लिए इसे गिरमें लगाते हैं । कड़ुए बादामका तेल कर्णशूल और कर्णनादको दूर करनेके लिए कानमें टपकाते हैं । कृमिकर्णको नष्ट करनेके लिए भी इसे कानमें टपकाते हैं । चेहरेकी झाड़ आदि दूर करनेके लिए इसे लगाते हैं । अहितकर—अन्यके लिए । निवारण—शर्करा मिथी और मोठा बादाम । प्रति-मिथि—हृन्वुल्महलिव । मात्रा—यद्यपि इसका आन्तरिक उपयोग उचित नहीं है, तथापि यदि उपयोग करना हो पडे तो आवेसे एक मग्ज तक उपयोग करना चाहिये ।

नव्यमत—कड़ुए बादाममें एक प्रकारका जहरीला सत्व (हाइड्रोसाइनिक एसिड) होता है । इसलिये इसको खानेके काममें नहीं लेना चाहिये ।



(४४२) बादाम मोठा

फैमिली : आमोङ्गडाले (Family Amygdaleae)

नाम । वृक्ष—(अ०) शज्जतुल् लीजुल्हलो, (फा०) दरख्त बादामे शीरी, (ले०) प्रूनूम आमोङ्गडालुस प्रा० डुलिसस *Prunus amygdalus* var *dulcis* (पर्याय—*Prunus communis* Arcang var *dulcis* Schneid), (अ०) स्वीट आमण्ड ट्री (Sweet Almond tree) । बीज—(हि०) मोठा बादाम, बदाम, (अ०) लीजुल्हलो, (फा०) बादामे शीरी; (स०) मिष्ट वाताद, मधुर वाताम, (क०) वादम, (म०) गोड बदाम, (ले०) आमी-

गडाला डुल्लिस (Amygdala Dulcis), (अ०) स्वीट आमण्ड (Sweet almond) । तेल (हि०) बादाम का तेल; (अ०) दोहनुल्लोज; (फा०) रोगन बादाम, बादाम रोगन, (ले०) ओलेउम आमोण्डाले (Oleum Amygdalae), (अ०) आमण्ड ऑयल (Almond Oil) ।

उत्पत्तिस्थान—सभवत फारस और एशियामाइनरका आदिवासी हैं और अब पश्चिम एशियामें अधिकांशसे होता है । उत्तर-पश्चिम भारतवर्ष (पंजाब, कश्मीर आदि) के शीतस्थानोंमें इसके वृक्ष लगाये जाते हैं । अच्छे बादामका आयात अफगानिस्तान आदिसे होता है ।

वर्णन—यह एक मझोले आकारके वृक्षके फलका प्रसिद्ध बीज है जिसको तोड़नेपर अन्दरसे सफेद मज्जा निकलता है । यह स्वादमें मीठा एवं स्वादिष्ट होता है । इसके कई भेद हैं । उनमें एकका छिलका इतना पतला होता है कि चुटकीसे मलनेसे टूट जाता है । इसको कागजी बादाम कहते हैं । यह वागी होता है । दूसरेका कड़ा और मोटा होता है । इसे ठड्डा कहते हैं । यह जगली होता है । इनका मज्जा खाया जाता है ।

रासायनिक संगठन—इसके मज्जाको जलमें पीसकर शीरा बनानेपर इसमेंसे किसी प्रकारकी गन्ध नहीं आती । इसमें ऐल्बुमिन विलकुल नहीं होता । इसके मज्जाको दबाकर एक प्रकारका अनुत्पत् (स्थिर) तेल ५६% निकाला जाता है । इसमें कड़ुए बादाममें पाया जानेवाला ऐमिग्डेलीन नामक सत्व जिसे पानीमें नम करनेसे रासायनिक परिवर्तन होकर हाइड्रोसायनिक या प्रुस्सिक एसिड नामक विषाक्त अम्ल बनता है, विलकुल नहीं होता और न तो इसमें उसमें होनेवाला उत्पत् तेल होता है । यह कड़ुये बादामके विपरीत निर्विषैला एवं निरापद द्रव्य है । इसमें जल विलेय इमल्सीन नामक एक अभिपवजनक द्रव्य, लवाव, शर्करा, प्रोभूजिद और रक्षा (राख) होती है जिसमें पोटैशियम, कैल्शियम और मैग्नीशियम फॉस्फेट्स होते हैं ।

उपयुक्त अंग—बीज (बादाम) के ऊपरका कड़ा छिलका, मज्जा और मज्जाका तेल (रोगन बादाम शरीरी) ।

तेल निकालनेकी विधि—तेल निकालनेके एक विशेष यन्त्र (प्रेस-मशीन) द्वारा इसका तेल निकाले । उसके अभावमें (१) बादामकी भीगीको कूँडेमें डालकर डण्डेसे खूब पीसे । जब अच्छी तरह पीस जायँ, उनमें थोड़ी-सी खाँड मिलाये और गरम पानीका छीटा देते और रगड़ते जायँ । रोगन (तेल) अलग हो जायगा । फिर हाथसे दबाकर अवशिष्ट तेल निकाल लें । यह तेल हलके पोले रगका प्रायः निर्गन्ध, स्वाद तैलीय या हलका बादामी होता है । यह ईथर और क्लोरोफॉर्ममें सुविलेय, किन्तु सुरासार (९%) में कठिनासे विलेय होता है । (२) बादामकी भीगीको कूटकर थोड़ी-सी मिश्री मिलाकर ताँबेके वर्तनमें कोयलेकी आगपर फिर थोड़ा-सा पानी छिड़ककर गरम करके हाथसे निचोड़े और वर्तनको टेढ़ा रखें, जिसमें तेल अलग होकर नीचेकी ओर एकत्रित हो जाय ।

कल्प तथा योग—रोगनबादाम, लऊक बादाम, हरीरा या हलवा बादाम ।

तेलकी परीक्षा—कभी-कभी आड़ूके बीजोंके तेलका बादाम तैलमें मिश्रण कर देते हैं । इसकी सहज परीक्षा यह है कि इसमें समान भाग गन्धकका तेजाब, शोरेका तेजाब और पानी मिलाकर हिलाये । यदि आड़ूके बीजका तेल मिला होगा तो इससे वह ललाई लिये भूरे रगका हो जायगा, केवल बादामका तेल रहनेपर उसमें किसी प्रकारका रंग नहीं आयेगा वह रंगरहित रहेगा । पिसी हुई बादामकी गिरीको प्रेसके अन्दर दबाकर निकाल लेनेके पश्चात् शेष रही हुई सीठी (Powdered cake) को 'बादामका आटा' कहते हैं । इसमें तेल अव्यल्प प्रमाणमें होता है । पिष्टके अभाव और प्रोटीनके प्रमाण के बाहुल्यके कारण यह मधुमेहीके लिये पथ्य एवं उत्तम खाद्य है ।

परीक्षा—गञ्जबादावर्दमें लिखा है—

(१) इसे गरम रोटोपर डालकर खाये । यदि बादाम जैसा स्वाद प्रतीत होता हो तो शुद्ध वरना अशुद्ध जाने । (२) थोड़ा-सा हाथकी हथेलीपर लगाकर दोनों हाथोंकी हथेलियों को परस्पर इतना रगड़े कि गरम हो जायँ । इसके पश्चात् सूँघें और चखें । यदि बादाम जैसा स्वाद हो तो शुद्ध वरन् अशुद्ध जाने ।

वक्तव्य—रोगनवादास दो प्रकारका होता है (१) स्थूल (अनुत्पत्-सकील) और (२) सूक्ष्म (उत्पत्-लतीफ)। इनमें सूक्ष्म वा उत्पत् तेल केवल कटुए नादास से ही निकलता है। परन्तु दूसरे प्रकारका तेल स्थूल तेल कटुए और भीठे दोनों प्रकारके वादासोंसे दवाकर निकलता है और व्यापारिक मण्डियोंमें यह इंग्लिश आमण्ड ऑइल (अंग्रेजी वादासका तेल)के नामसे बिकता है। स्थूल वादास तेल चाहे कटवे वादासोंसे निकाला जाय या भीठे वादासोंसे, यदि उन्हें प्रेमयन्त्रमें दवाकर निकाला जाय, जैसा कि यूरोपमें निकालते हैं, तो वह विपला नहीं होता है। पर यदि वादासोंको बूटकर और उनमें छोटी-सी मिश्री मिलाकर तथा पानीका छोटा देकर पुन उनको गरम करके तेल निकाला जाय जैसा कि साधारणतया भारतवर्षमें निकालते हैं तो उस प्रकार यदि कटवे वादासोंका तेल निकाला जाय तो वह अत्यन्त विपला होता है। कारण कटवे वादासमें जो ऐमिग्डेलिन नामक वीर्य होता है वह पानीके साथ मिलकर विषमें परिणत हो जाता है। अतएव यह परमावश्यक है कि यदि साधारणरूपसे वादासतेल निकालना हो तो केवल भीठे वादासोंका ही निकालना चाहिए। यदि उनमें कटवे वादास मिले हो तो उन सबको छाँकर निकाल देना चाहिए, क्योंकि कटवे वादासके तेलमें विषमयता की संभावना हो। अज डॉक्टर सत्यद अहमदने उम्दतुल्मुहताज नामक स्वर्चित्र ग्रन्थमें लिखा है कि एक व्यक्ति जो मालीगोलिया (मद) रोगसे पीड़ित था उसने ७ मासों (दो दिरम)की मात्रामें कटवे वादासका तेल खाया और वह आधे घण्टेमें मर गया।

प्रकृति—पहले दर्जेमें गरम और तर।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मस्तिष्कवलदायक (मेघ्य), मस्तिष्कस्नेहन, शुक्ल, वाजीकर, उदरमार्दवकर (स्त्र), उरोमार्दवकर और लेपन। तेल मृदुताकारक, आंतरिक प्रयोगमें पोषक, स्निग्ध (Demulcent) और हल्का सारक है। वादासका मग्न खानेमें पुष्टि (गिजाइयत) प्राप्त होती है। इसका हरीरा पीनेसे मस्तिष्क वलवान् एव तर और शरीर पुष्ट होता है। शुक्रजनन एव वाजीकरणके लिए भी इसका उपयोग करते हैं और उक्त प्रयोजनके लिए इनको वाजीकर माजनोंमें डालते हैं। दाँसीमें प्रयुक्त करनेमें यह उरकण्ठमें मार्दव पैदा करके कफके मुगमतापूर्वक उत्सर्गमें साहाय्यभूत होता है। चेहरेका रंग निखारनेके लिए इसे उबटनमें डालकर चेहरेपर लेप करते हैं। मस्तिष्क-स्नेह एव बलवर्धनके लिए इसका तेल (रोगन वादास) शिरमें लगाते हैं। नित्य बने रहनेवाले (दायभी) कज्जकों द्वारा करनेके लिए इसको दूधमें मिलाकर पिलाते हैं। कतिपय त्वचाके रोगोंमें दाह एव शोथको घटाने के लिए इसका लेप करते हैं। वादासका याहरी कड़ा छिलका जलाकर मजनोंमें डालकर दाँतोपर मलते हैं। इसमें दाँत स्वच्छ एव चमकदार हो जाते हैं। अहितकर—चिरपाकी। निवारण—मस्तगी और मिश्री। प्रतिनिधि—अखरोटका मग्न। मात्रा—वादासका मग्न ७ से ११ दाने तक। रोगन वादास ३ मासोंसे १ तोला तक विरेचन है।

आयुर्वेदीय मत—वादास (वातास) मधुर, गुरु, स्निग्ध, उष्णवीर्य, बृहण, वल्य, पित्तश्लेष्मकर तथा वातहर है। (च० सू० अ० २७; सु० सू० अ० ४६)।

नव्यमत—वादासमें पिष्टमय सत्व (स्टार्च) न होनेसे इसकी पेया बनाकर मधुमें हर्में देते हैं। इसकी पेया बनानेके पूर्व इसको रातभर गरम पानीमें डालकर भिगोना चाहिए। इससे उसमें एक नये तरहका सत्व उत्पन्न होता है जो पचन क्रियाका उत्तेजक एव सहायक है। इसकी पेयाको अधिक पकानेसे यह सत्व नष्ट होता है। अतः पेयामें एक दो उफान आते ही उसको आगपरसे उतार लेना चाहिए। स्वासोच्छ्वासेन्द्रियके तथा मूत्र एव जननेन्द्रियके रोगोंमें इसकी पेया देते हैं। भिगोया हुआ वादास अमगन्ध, पोषक, घी, दूध और शर्करा इनकी पेया रसायन है। स्त्रियोंमें इस पेयासे कटिबूल एवं श्वेतप्रदर आराम होता है और दूध बढ़ता है। कटवे वादासको जलमें पीसकर कण्डूपर विशेषतः जननेन्द्रियके कण्डूपर लगाते हैं।

(४४३) बादावर्द (भूदण्डी)

फैमिली : कॉम्पोजीटी (Family . Compositae)

नाम—(हि०) बादावर्द, (यू०) *Akantha tauke* (D 3 12); (अ०) शोकतुल् वैजा Santapan अल्बावर्द (इ० वै०), (फा०) बादावर्द; (स०) भूदण्डी, भूमिदण्डी, (गु०) भोयदण्डी; (ले०) वॉल्टारेल् रामोसा *Volutarella ramosa* Roxb. (पर्याय—*V. divaricata* Benih Hook. f.; *Amberboa divaricata* Kuntze.) ।

वक्तव्य—किसी-किसीने इसको तथा ट्रीकोलेपिस प्रोकुम्बेन्स (*Tricholepis procumbens* Wight) नामक बूटीको एक माना है। इसका मराठी नाम सकायी, जो शुद्ध, 'शुकाई' है, लिखा है। परन्तु वह इससे भिन्न इसका एक भेद है (दे० 'शुकाई')। इसी प्रकार किसी-किसीने इसकी लैटिन सजा (*Cardunus benedictus*) भी लिखा है।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें इसके क्षुप होते हैं।

वर्णन—यह ब्रह्मदण्डी नामक वनस्पतिका वह भेद है जो भूमिमें विछी हुई होती है। इसमें कांटे होते हैं। शाखायें पुष्कल, रेखायुक्त, सफेदी लिए चौपहल और खोखली, सर्पके समान मुड़ी हुई होती हैं। पत्र लोमयुक्त, फूल नीले, ब्रह्मदण्डीके समान और कटकित होते हैं। फूल और फल क्षुमकेमे लगते हैं। बीज कड़के स मान, उससे गोल होते हैं, स्वाद तिक्त होता है। इसका आयात यहाँ फारससे होता है। बाजारमें इसके सूखे क्षुप मिलते हैं।

रासायनिक संगठन—एक हरा उत्पत् तेल, एक अम्ल राल, वसा, एक क्षारोद और निर्यास।

उपयुक्त अंग—पत्रांग।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत एवं रूक्ष।

गुण-कर्म—अवरोधोद्घाटक, प्रवर्तक (मुदिर), रक्तस्तम्भन, वेदनास्थापन और ज्वरघ्न, विशेषतः कफज जीर्णज्वरोंमें प्रयुक्त होता है।

उपयोग—अधिकतया जीर्णज्वरोंमें उपयुक्त औषधियोंके साथ इसको क्वाथ करके पिलाते हैं। रक्तघीवन, यकृतच्छूल, यकृतद्वरोध और चिरज अतिसारमें इसका उपयोग करते हैं। दन्तशूलमें इसके काढेसे कुल्लियाँ कराते हैं। बिच्छूके दशस्थानपर इसके बीजोंका लेप करनेसे यह विषका शोषण करता और दर्दको शांत करता है। अहितकर—फुफुसको। निवारण—अफसतीन। प्रतिनिधि—शाहतरा और चिरायता। मात्रा—५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशेसे ७ माशे) तक।

(४४४) बादियान खताई

फैमिली : माग्नोलियासे (Family Magnoliaceae)

नाम—(हि०), अनासफल, (अ०, फा०) बादियाने खताई, (फा०) राजियानए खताई, (द०, बम्ब०) अनसफल बादियान, (ले०) इल्लिसिडम वेरुम (*Illicum verum* Hook f.), (अं०) स्टार एनिस (Star Anise), चायनीज एनिस (Chinese Anise), बादियान (Badian)।

उपस्थितमान—चीन, दो-चीन चीन और जापान । इसका आयात यहाँ चीनमें होता है । यह भारतके भारत, सभी इहे कागसोने निम्ता है ।

वर्णन—यह सारेको एकजिके कागसो लिए लाऊ और पुनरित, अंडाकार छुद्र चीज है, जो स्वादमें मृदुनिष्ठ, कष्टुर, मोष या अनेकसुक्त समान होते हैं । इसका आदमान सुवाह कहलाते हैं । गंध भी उन्हींके समान होते हैं । यह चर्च भूरी, नीचे सुर्दोदार और दीर्घकी ओर चंचुयत् होती है ।

गन्नायनित नगटन—इसमें एक गुणयित उत्तम तेल ४ से ५ प्रतिघत होता है, जिसमें ८०% से ९०% ऐन्थिमेन होता है । इसके अतिरिक्त एक चर्चन, तिन्त्रीय, गन्ना टैनिन आदि द्रव्य होते हैं ।

प्रति—इसके द्रव्य उत्तम एव मध्य ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—गुणकर्ममें यह त्रयीमूलक समान होता है, तथा दीपन, पाचन, पातानुलोमन और प्रसारीक । इसकी अधिकताया पाचन मलाईके नाप उबालकर पीते हैं । यह आहारकी पचाता तथा वायुका उत्पन्न करता है । उत्तम गुणकर्मोंके लिए इसे अकेला उबालकर पीते हैं । अधिकतर-निगःशूल उत्पन्न करता है । निवारक—यह पीनेसे इससे अरगुनीका परिहार हो जाता है । प्रतिमिभि-गविनी । मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ मासेसे ५ मासे) तक ।

(४४५) वायूना

फैमिली फॉम्पोजीटी (Family : Compositae)

नाम—हि०, प०; व०) वायूनेका फूल, वायूना, सोनामोती, (अ०) अल्वायूनज, ह्यकुल् चकर, तुफाहुल् अरज (६०वें १/१३९, २/६), वायूना, (फा०) वायूना, गुलेयायून, (ग्रे०) माट्रीकारिआ कामोमिल्ला (Matricaria chamomilla L.), (अ०) गैमोमाइल या गिगल गैमोमाइल पलावर्स (Chamomile or Single Chamomile flowers), जर्मन गैमोमाइल (German Chamomile) ।

वक्तव्य—इसका अरबी नाम 'वायूनाज' यन्तुत इसके फारसी नाम 'वायूनाक' से अरबी घनाया गया है । इसका और अरबके 'वायूना' नामक गोवमें अधिक होनेसे इसका वायूना नाम रखा गया । मात्र वायूनासे इसके फूल विवक्षित होते हैं । लैटिन नाम इसके क्षुपका है । फारसी वैद्यकीय ग्रंथोंमें वायूना शब्दका व्यवहार प्रायः 'माट्रीकारिआ कामोमिल्ला'के लिए होता है ।

इतिहास—प्राचीन यूनानी हकीम वायूनाका उपयोग ज्वरनाशनार्थ करते थे । जबतक कुनैनकी प्राप्ति नहीं हुई थी, तबतक वे इसे पर्यायज्वरोंकी मुख्य औषधि जानते थे । यद्यपि हकीम सुक्रात और हकीम सेल्सस को इसके गुणधर्म (गामिधन)का ज्ञान नहीं था, तथापि जाकीनूम ज्वरनाशनार्थ इसका उपयोग करता था और विशेषकर यूनानी हकीम दीमफ्रीदूस गुलवायूनाके वारीक चूर्णको पर्यायज्वरोंमें अत्यंत प्रभावी एवं गुणकारी जानता था । मुररा गुलवायूना का क्याथ आमाशयको बलदेने (दीपन) और तद्गत वायुके अनुलोमनार्थ तथा वातनाडी-बलवर्धन एव अगमर्दप्रशमनार्थ बहुप्रयुक्त एव लाभकारी है और इगलिस्तानमें वायूनेके घनववायका वमनार्थ उपयोग करते हैं तथा उदराध्मानमें इसके तेलके अम्यग और क्याथकी वस्तिको लाभकारी मानते हैं । प्रवाहिका एव अतिसारमें गुलवायूनाका क्याथ प्रयुक्त है । इसी प्रकार आतवजनार्थ जहाँ कपूर एव जुदवेदस्तर आदिका प्रयोग करते हैं, वहाँ वायूनाकवायको भी प्रभावी एव लाभकारी जानते हैं ।

उत्पत्तिस्थान—फारस, यूरोप, उत्तरभारतवर्ष विशेषत गंगाका ऊपरी मैदान (पंजाब आदि) । पहले समस्त भारतवर्षमें यही छोटा एकहरे फूलोका बाबूना बिका करता था । परन्तु अब थोड़े समयसे दोहरे सफेद फूलोका बाबूना यूरोपसे आकर बिकता है । इसकी वनस्पतिको लेटिनमें *आन्थेमिस नोबिलिस* (*Anthemis nobilis* Linn) कहते हैं । इसके अन्य नाम इस प्रकार हैं—(यू०) कामोमिलोन, (अ०) बाबूनज रूमी या तुफाही, (फा०) बाबून तुफाही, बाबून इगलिसी, (अ०) डबल कैमोमाइल (*Double Chamomile*), रोमन कैमोमाइल (*Roman Chamomile*), इङ्गलिश कैमोमाइल (*English Chamomile*) । इसका मूल उत्पत्तिस्थान फारस और यूरोप है । किंतु अब भारतवर्षमें (विशेषत पंजाबमें) इसकी खेती की जाती है ।

वक्तव्य—इसकी अंग्रेजी सज्ञा 'कैमोमाइल Chamomile' इसकी यूनानी सज्ञा 'कामोमिलोन'से, जो इन दो शब्दोका यौगिक है (कामो = भूमिपर, मिलोन = सेव), व्युत्पन्न है । बाबूनारूमीसे सेवकी-सी गंध आती है, इसलिए यूनानियोंने इसका उक्त नाम रखा । सम्भवत इसी आधारपर अरबी—यूनानी वैद्यकीय ग्रन्थोमें भी इस प्रकारके बाबूनाको 'बाबूनए तुफाही (तुफाह = सेव)' लिखा है । इसकी लेटिन सज्ञा 'आन्थेमिस' या अंग्रेजी सज्ञा 'कैमोमाइल' जिस प्रकार प्रजातिक (*Generic*) नामके रूपमें प्रयुक्त होती है, अरबी सज्ञा 'बाबूनज' या फारसी 'बाबून' का आरोप जेनरिक नामकी भाँति इसके समस्त भेदोके लिए होता है । यूनानी वैद्यकमें प्रयुक्त चारो भेदो—(१) बाबूना रूमी, (२) बाबूना बदबू, (३) बाबूना गावचइम अर्थात् उकहवान और (४) बाबूना हस्पानी अर्थात् अकरकरा इन सबके लिए आन्थेमिस या कैमोमाइल (बाबूना) सज्ञाका ही आरोप होता है । परन्तु यूनानी वैद्यकमें मात्र अकेले इस शब्दका आरोप 'गुल बाबूना' पर होता है अर्थात् यदि नुस्खेमें केवल बाबूना लिखा हो तो इससे गुलबाबूना विवक्षित होगा ।

वर्णन—यह एक क्षुपके प्रसिद्ध फूल है जो गुलसेवतीके समान पीले या सफेद होते हैं । वास तीक्ष्ण, सुगन्धित मनोरम और स्वाद तिक्त होता है । यह विदेशीय बाबूनाका उत्तम प्रतिनिधि द्रव्य है ।

रासायनिक सगठन—एक उत्पत् तेल (रोगनबाबूना), एक तिक्त, वीर्य, राल और टैनिन (*Tannin*) प्रभृति द्रव्य होते हैं ।

उपयुक्त अंग—फूल, तेल और जड़ ।

कल्प तथा योग—रोगन बाबूना और कैरुती बाबूनावाली ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और पहलेमें खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—दीपन, वातानुलोमन, श्वयथुविलयन, मस्तिष्कबलदायक (मेघ्य), वातनाड़ी-बलदायक, गर्भशातक और मूत्रार्तवजनन है । अधिकतया सूजनो एव कठोरताओको विलीन करनेके लिए लेपोमें बाबूनाको डालते हैं । उर वेदना आदिमें इसके तेलकी मालिश करते हैं । मोच खाये हुए अंग या शोथकी जगह इसके काढेसे सेक (तक्मीद) करते हैं । दिल्लीके हकीम आन्तरिक रूपसे मस्तिष्क एव वातरोगोंमें इसे खिलाते हैं । मदाग्नि (जोफे मेदा) और वायुजन्य आमाशयशूलमें तथा वक्षसे कफोत्सर्ग एव कामलाको नष्ट करनेके लिए यह प्रयुक्त होता है । कै लाने और शीतपूर्वज्वरके लिए इसका काढा पिलाते हैं । मूत्रार्तवजनन एव गर्भ तथा अपरा नि सारणके लिए इसके काढेसे कटिस्तान (आबजन) कराते हैं और आंतरिकरूपसे भी उपयोग कराते हैं । बाबूनाकी जड़ बाबूनासे अधिक वीर्यवान् वर्णनकी जाती है । अहितकर—कठको । निवारण—शुद्ध मधु । प्रतिनिधि—विरजासफ । मात्रा—१ ग्राम से २ ग्राम (१ माशा से ३ माशे) तक ।

(४४६) बाबूनएगावचश्म

फैमिली : कॉम्पोजीटी (Family Compositae)

नाम—(फा०, भा० बाजार) बाबूनए गावचश्म, (अ०) उकहवान, रिज्जुल् दुजाज, (यू०) फर्तानियून, (ले०) माट्रीकारिआ पार्थेनियम (*Matricaria parthenium*), (अ०) फेदर फ्यू (Feather few) ।

उत्पत्तिस्थान—यह शीतल प्रदेशोमे आवादीके समीप खेती की जानेवाली भूमिमे उत्पन्न होता है । इसे वगीचोमें सुन्दरताके लिए लगाते हैं ।

वर्णन—एक क्षुपके फूल हैं जो बाबूनेकी तरह सफेद और बीचसे पीले गोनेत्रके समान होते हैं । इसलिए इसे बाबूनए गावचश्म कहते हैं । गंध खराब और स्वाद तिक्त होता है । इसकी केवल पुष्पवान् शाखाएँ औषधके काममें ली जाती हैं ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमे गरम और खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—श्वयथुविलयन, प्रमाथी, वातानुलोमन, स्वेदन और मूत्रार्तवजनन है । जलोदर, अग्निमाद्य (जोफेमेदा), आमाशयगत आनाह एव वस्तिगत जमे हुए रक्तको पिघलाने और सूजन उतारनेके लिए उकहवानका प्रयोग करते हैं । श्वासकासमें अवलेह बनाकर चटाते हैं । मूत्रार्तवजननके लिए इसका काढा उपयोग करते हैं । जरायुकाठिन्यमें इसके काढेसे कटिस्तान (आवजन) कराते हैं । अहितकर—शिर शूलजनक और आकुलता-जनक । निवारण—बाबूना । मात्रा—२ ग्राम से ५ ग्राम (२ माशे से ५ मागे) तक ।

(४४७) बाय(व)खुम्बा

फैमिली : मीर्टासि (Family : Myrtaceae)

नाम—(हि०) बाय(व)खुम्बा, कुम्हीका फल, (स०) कुम्भी, कुम्भीर (रा०नि०), कुम्भीफल, (व०, हि०) कुम्भी-वकुम्भ, (म०) वाकुभ, (गु०) वाकुंभ, (को०) कुम्ब, कुम्बी, असुन्द, (ले०) कैरिआ आर्बोरिआ (*Careya arborea* Roxb), (अ०) वाइल्ड ग्वावा (Wild Guava) ।

वक्तव्य—लेटिन नाम वृक्षका है ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष ।

वर्णन—यह एक बड़े वृक्षके फल है जो गोलाई लिए हुये हरे (कच्चेपर), व्यासमें २½ इंच, शीर्षपर बाह्य नालसे युक्त, भूरे, खाकस्तरी (पकनेपर) रंगके होते हैं और औषधके काममें लिए जाते हैं ।

रासायनिक सागठन—पत्रमे १९ प्रतिशत कपाय तत्व होता है ।

प्रकृति—दिल्लीके हकीमोके मतसे गरमी और खुश्की लिए हुए अनुष्णाशीत, मतातरमे पहले दर्जेमें उष्ण और दूसरेमें खुश्क (रुक्ष) ।

गुणकर्म तथा उपयोग—दोषपाचन, सर, वातानुलोमन और दीपन । अधिकनया आमाशयके मुबार और बलदेनेके लिए वच्चोकी घुटीमे इसे अन्य औषध द्रव्योंके माय मिलाकर फाण्ट बनाकर पिलाने हैं । वातानुलोमन होनेके कारण यह वायुजन्य बालउदरशूलको दूर करता है । योन्यर्शकी यह प्रधान औषध है । मात्रा—नालकोके-लिए ० ५ ग्रामसे १ ग्राम (४ रत्तीसे १ माशा) तक ।

(४४८) बायबिडंग

फैमिली : मीर्सिनासे (Family · Myrsinaceae)

नाम । (हि०) बाय(व)बिडंग, भाभीरंग, (अ०) बिरक(ज)काबुली; (फा०) बिरंग काबुली, (स०) बिडङ्ग, चित्रतण्डुला, (गु० प०) वावडोग, (म०) वावडिंग, (ब०) बिडङ्ग, (ले०) एम्बेलिया रीबेज (*Embelia ribes* Burm), (अ०) बाब्रेग (*Babreng*), एम्बेलिया (*Embelia*) ।

वक्तव्य—‘बिरंक’ वा ‘बिरज’ फारसी ‘बिरंग’ से अरबी बनाये गये हैं, और फारसी ‘बिरंग’ संस्कृत बिडङ्गका फारसी रूपांतर है । लैटिन नाम इसकी झाड़ीका है ।

उत्पत्तिस्थान—हिन्दुस्तानका समस्त पहाड़ी प्रान्त ।

वर्णन—यह एक छोटे पेड़ (झाड़ी) का सुखाया हुआ फल है जो कालीमिर्चके समान, किन्तु उससे छोटा, लगभग सफेदमिर्चके आकारका और चिकना, गोल, चित्रित, ललाई लिये काला (खाकस्तरी), शीर्ष पर ह्रस्व चतु-युक्त, किंचित् चरपरा तथा पतला वृत्तयुक्त होता है । इसके ऊपर लम्बाईके रूख धारियाँ बनी होती हैं जो इसके एक अन्य भेद—भाभीरंग या अमचुर (एम्बेलिया त्सेजेरिआमकोट्टम् (*Embelia tsjeriamcottam* A DC या *E. robusta* C B. Cl) में नहीं होती, किन्तु शेष सभी बातोंमें यह उसके समान होता है । इसको काटनेपर एक लाल कड़ा बीज और सफेद मज्जा निकलता है । इसके आधारपर एक कटोरीनुमा गड्ढा (खात) होता है । स्वाद किंचित् तिक्त कषाय एवं रुचिकर होता है । गन्ध अतिसूक्ष्म या अलक्षित ।

इतिहास—भारतीय और मुसलमान वैद्यो (हकीमो)ने इस औषधिका उल्लेख किया है । सुतरा सुश्रुत और शैखुरैईस इब्नसीनाने इसको प्रबल कृमिघ्न लिखा है ।

रासायनिक सगठन—इसमें एक अम्लस्वभावी सत्व बिडङ्गाम्ल एम्बेलिक एसिड (*Embelic acid*) २५ प्रतिशत, एक उत्पत्त तेल, रजक द्रव्य, टैनिन, रालदार पदार्थ और क्रिस्टेम्बिन (*Christembine*) नामक एक क्षारसमोद प्रभृति द्रव्य होते हैं ।

उपयुक्त अंग—सूखे फल (बायबिडंग) ।

कल्प तथा योग—अतरीफल दीदान ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क (रूक्ष) । आयुर्वेदमतसे ऊष्णवीर्य (भा० प्र०) है ।

गुणकर्म—उदरकृमिनाशन, सौदा और साद्रकफविरचनीय, कृमिघ्न एवं दतशूलहर विशेषतः अन्वस्थ क्रिमिनाशक है ।

उपयोग—उदरकृमि विशेषतः कद्दूदानेको मारने और निकालनेके लिए यह पुष्कल उपयोग किया जाता है । सौदा और साद्रकफविरचनीय होनेके कारण सधियोसे कफोत्सर्गके लिए यह उत्कृष्ट भेषज है । कृमिघ्न और दतशूलमें इसके काढेका कवलग्रह (मज्जा) कराते हैं । अहितकर—अन्नको । निवारण—कतीरा और मस्तगी । प्रतिनिधि—तुरमुस । मात्रा—१ग्राम से २ग्राम (१ माशा से २ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—बायबिडंग कटु, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, रुक्ष, लघु, दीपन, शिरोविरचन, तृप्तिघ्न, कुष्ठघ्न, तथा शूल आघ्मान, उदररोग, कफ, कृमि, वात और विबन्ध नाश करनेवाला है । (च० सू० अ० २, ४, २५; सु० सू० अ० ३८, ४५, भा० प्र०) ।

नव्यमत—बायबिडंग थोड़ा कटु, कषाय, उष्णवीर्य, दीपन, पाचन और आनुलोमिक और मूत्रजनन, कृमिघ्न, वातहर, वल्य, मस्तिष्क और नाडियोंको वलप्रद, रक्तशोधन और रसायन है । इसमें मूत्रका रंग लाल

होता है और उसमें अम्लता बढ़ती है। इसकी क्रिया शरीरकी सभी ग्रन्थियोंपर विशेषकर रसग्रन्थियोंपर होती है। इसके सेवनसे भूख लगती है, अन्न पचता, दस्त साफ होता, भार बढ़ता तथा त्वचाका रंग सुधरता है और मनको आह्लाद मालूम होता है। शिशुओंके लिए यह दिव्य औषधि है। गण्डमालामें वायविडग, गूगल, मैनसिल और सावरसीगके भस्मके साथ मिलाकर घी और शहदके साथ देते हैं। इससे देरीसे, पर उत्तम लाभ होता है। आक्षेपक, अपस्मार, अर्धागवात आदि मस्तिष्क और नाडियोंके रोगोंमें इसे लहसुनके साथ क्षीरपाकविधिसे पकाकर देते हैं। त्वग्रोगोंमें मुखद्वारा इसका उपयोग करते हैं और इसका लेप तथा धुआँ देते हैं। विविध प्रकारके त्वग्रोग अन्नके ठीक न पचनेसे होते हैं। इससे पाचनक्रिया सुधरती है। दस्त साफ होता है और त्वचा पर इसकी उत्तेजक क्रिया होती है, इसलिए कुष्ठविकार शमन होते हैं। अग्निमाद्य, असचि, कुपचन, वमन आघ्मान और अर्शमें इसका चूर्ण छाछके साथ देते हैं। गोल और चिपटे कृमिके लिए १ तोला इसका चूर्ण पहिले विरेचन देकर खाली पेट देते हैं। और ऊपरसे पुन विरेचन देते हैं। इससे कृमि मरकर गिर जाते हैं। पीनस और अधकपारीमें इसका नस्य देते हैं। स्फीतकृमिघ्न (Taenicide), वातानुलोमन, मूत्रजनन होनेसे पूर्वी भारतवासी अजीर्ण और आमवातिक विकारों में इसका उपयोग करते हैं, किन्तु इसकी प्रसिद्धि इसके स्फीतकृमि (कद्दूदाना) निकालनेके कर्मके कारण है। मात्रा—फल चूर्ण १-४ ड्राम। कृमिनिर्हरणार्थ फलके चूर्णको १-३ चायके चम्मच भर खाली पेट दूधके साथ लेकर पीछे कोई विरेचन लेना चाहिए।

(४४९) वारतंग

फैमिली प्लाटाजिनासे (Family Plantaginaceae)

नाम। वृक्ष (भा० बाजार) वारहग, वारतग, (हिं०) लहुरिज (-या), (अ०) लिसानुल्हमल (=शेप-शावक जिह्वा (-इ० वै० सचि० ४, पृ० १०८), (फा०) वारतग, वारहग, (ले०) प्लांटगो मेजोर (*Plantago major* Linn), (अ०) ग्रेटर प्लान्टेन (Greater Plantain)। बीज (हिं०; भा० बाजार) वारतग, (अ०) बज्र लिसानुल्हमल, (फा०) तुख्मे वारतग।

उत्पत्तिस्थान—समशीतोष्ण भारतवर्ष, विशेषतः पंजाब काश्मीरसे भूटान, आसाम, खसिया पहाड़ी तथा बम्बई एव नीलगिरी आदि और फारस एव यूरोप। हिन्दुस्तानमें इसका विपुल आयात फारससे होता है।

वर्णन—यह इसबगोलकी जाति और उसकी तरह के एक क्षुपके बीज हैं जो छोटे लवगोल, वनफुगई लिए काले और इसबगोल जैसे होते हैं। जलमें भिगोनेपर इसमें इसबगोलकी तरह लवाव निकलता है। स्वाद फोका एव हीकदार होता है। गीलानी के मतसे ललाई लिये काले बीज उत्तम होते हैं। पत्र भेड़की जीभके समान होते हैं।

रासायनिक संगठन—बीजमें हरित रजकद्रव्य (Chlorophyll), राल, मोम, ऐल्बुमेन, शर्करा और विपुल प्रमाणमें लवाव होता है।

उपयुक्त अंग—पत्र या पत्रस्वरस और बीज।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एव रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सग्राही, रक्तस्तम्भन और वेदनाहर। हरे वारतंगकी पत्तीके रसका फाड़ा हुआ (भुरग्वक) पानी आंतरिक अंगोंके रक्तस्राव रोकनेके लिए पिलाया जाता है। सुतरा नकसीर, रक्तार्श और असृग्दरमें इसका उपयोग करते हैं। अतिसार एव रक्तस्राव बन्द करनेके लिए इसके बीज प्रयुक्त किये जाते हैं। अन्नु,

उरक्षत एवं यक्ष्मा रोगमें इनका उपयोग किया जाता है। कर्णशूलमें इसके पत्तेके काढेका वफारा देते हैं या रस कानमें टपकाते हैं। कंठगत पीडा एवं दन्तशूलमें इसके पानीका गण्डूप कराते हैं। कतिपय उष्ण शोथोपर वेदना-शमनार्थ इसका लेप कराते हैं। अहितकर—फुफुस एवं प्लीहाको। प्रतिनिधि—बीजका प्रतिनिधि इसके पत्र है। मात्रा—भारतंगके पत्रस्वरसको फाडकर लिया हुआ पानी ५ तोलेमे ७ तोले तक। बीज-५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशेमे ७ माशा) तक।

(४५०) बाराहीकंद

फैमिली : डिओस्कोरेआसे (Family . Dioscoreaceae)

नाम—(हि०) गेठी, वाराहीकंद, गांठालू, (अ०) अस्तुलुखिजीर—(नवीन), (फा०) वेख खोक—(नवीन), (स०) गृष्टि(क), वराहकंद, वाराहीकंद, (म०, गु०) डुकरकंद, (ले०) डिओस्कोरिआ साटिवा (*Dioscorea sativa* Thunb) या दूसरी जाति डि० बुल्बीफेरा (*D bulbifera* Linn)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षके जंगली और पहाडी स्थान।

वर्णन—एक लताका कन्द जो आकृतिमें जमीकंद (सूरन)के समान, किन्तु उससे छोटा होता है और उसपर वराहलोमसदृश लोम होते हैं। इसकी लतामें गोल काले रंगकी आलूके समान गांठें लगती हैं। मीठी लताकी गांठें तरकारीकी भाँति खाई जाती हैं। बाराहीकंद इसकी तिक्त जातिका कन्द है जो औषधके काममें आता है। इसका छिलका खुरदरा और मोटा होता है। स्वाद किंचिन्मधुर और कटुतिक्त होता है। सूअर इसे रुचिपूर्वक खाता है, इसलिए इसे वाराहीकंद (वराह = सूअर, कन्द = कंदमूल) कहते हैं। दक्षिणमें डाही-कुल (*Family Taccaceae*)के डुकरकंद (*Tacca aspera* Roxb)को वाराहीकंद मानते हैं।

प्रकृति—गरम।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वृष्य, वाजीकर, वृहणीय, क्षुधाजनक, वल्य और वातकफघ्न है। इसका लेप फोडो और शोथको उत्तारता है। यह उदरकुमिनाशक और शुक्रप्रमेहनाशक है। मूत्रदाह और औपसर्गिकमेह (सूजाक)को नष्ट करता है। इसकी तरकारी खानेसे भूख खूब बढ़ जाती है, चेहरेका रंग निखरता है, खूब भोजन होता है और कुछ एवं सौदाका नाश होता है। अहितकर—पित्तकारक है।

आयुर्वेदीय मत—वराहकंद रस और विपाकमें कटु, वल्य, वृष्य, रसायन तथा कफ, प्रमेह, कुछ और कृमिका नाश करनेवाला है (सु० सू० अ० ४६)।

(४५१) बालछड़

फैमिली बालेरिआनासे (Family Valerianaceae)

नाम—(हि०, प०) बालछड़, छड़, जटामासी; (अ०) सुबुले हिंदी, सुबुलुत्तीवे हिंदी, (फा०) नारदे हिन्दी, नारदीने हिंदी, (सं०) मासी, जटामासी, नलदा, जटिला (च०), (द०, ब०, गु०, म०, ते०) जटामासी, (क०) भूतजटा, (पहाडिया) भूतकेस, (ले०) नार्डोस्टाकीस जटामांसी (*Nardostachys jatamansi* DC), (अ०) इण्डियन स्पाइकनार्ड (Indian Spikenard)।

वक्तव्य—‘सुंयुलुत्तीव’ इसका विदेशी भेद है, जिसको लेटिन और अरबीमें क्रमशः ‘वैलेरिअना ऑफ़िशी सिनालिस् (Valeriana officinalis Linn) और ‘नारदीन’ या ‘सुंयुलेरुमी’ कहते हैं। यद्यपि विदेशीके अतिरिक्त डॉ० डीमकके मतसे यह हिन्दुस्तान विशेषतः उत्तरी कश्मीरमें भी होती है तथापि भारतवर्षमें इसकी जगह हकीम लोग ‘देशी सुंयुल’ अर्थात् ‘वान्छड’ का ही उपयोग करते हैं।

उत्पत्तिस्थान—हिमालयके ऊँचे भागमें ऐत्पाइन हिमालय (११,००० से १५,००० फुट), केदारनाथके पास गुमाऊँ और गढ़वालसे सिक्किम तक १७,००० फुटकी ऊँचाईपर इसके क्षुप होते हैं।

वर्णन—यह एक बहुवर्षीय क्षुपकी प्रसिद्ध जड़ (पातालीधन्त) है जो पिलाई लिए काली (गहरा भूरी), लगभग छोटी जंगलीके बराबर मोटी होती है और उसपर कुछ-कुछ लाल भूरे रंगके वारीक तन्तु लिपटे रहते हैं। बास अत्यन्त तीक्ष्ण एवं मनोरम होती है। स्वाद तिक्त होता है।

रासायनिक मगठन—जटामासीमें एक काला राल जैसा पदार्थ ६%, भीमसेनी कपूर जैसा कपूर और गोद ९%, तगर जैसी सुगन्धवाला अम्ल द्रव्य (क्रिस्टली अम्ल-जटामासिक अम्ल) और जलविलेय पदार्थ १२% तथा उत्पन्न तेल ३% होता है। यह तेल (रोगन सुंयुलें हिन्दी या रोगन नारदीन) इसका गुणोत्पादक वीर्य (मुख्य सत्व) है जो कुछ हरापन लिए हुए पीले रंगका, जलमें हलका, हवामें जमनेवाला, कपूरके समान गन्धवाला तथा रसमें तिक्त और कटु होता है। इसके अतिरिक्त इसमें शर्करा, श्वेतगार और तिक्त तद्रूप द्रव प्रभृति उपादान होते हैं।

उपयुक्त अंग—जड़ एवं तैल।

कल्प तथा योग—जिमार गुमुदुत्तीव, रोगन नारदीन।

प्रकृति—यहले दर्जेमें ठण्ण और दूसरेमें रुक्ष। आयुर्वेद मतसे शीतवीर्य (रा० नि०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मस्तिष्कयकृद्बलदायक, स्वयंयुविलयन, उष्णताजनन प्रमाथी, लेखन, वर्ण-प्रमादक (मुहम्मिन लौन), न्वेद एवं सुगन्दीर्गन्ध्यहर, उष्णोपण, वातानुलोमन, हृदयबलदायक, वाजीकर और आर्तव-जनन है। सुंयुलुत्तीव प्रायः गरम माजूनोमें उली जाती है। अपनी सुगन्धिसे यह उनको सुगन्धित बनाती और प्रायः शीतल स्निग्ध व्याधियोंमें लाभ पहुँचाती है। लेपन और वर्णप्रगादक होनेके कारण चेहरेकी झाई दूर करने और चेहरेको कान्ति प्रदान करनेके लिए इसका लेप किया जाता है तथा इसे उबटनोमें डाला जाता है। सुगन्धित तथा लेपन एवं उष्णोपण होनेके कारण इसे मलहरोमें मिलाते हैं। वारीक पीसकर शरीरपर मलनेसे यह स्वेदाधिक्य को रोकती है। स्वेदकी दुर्गन्ध और बगलकी गन्धगी (मल) दूर करनेके लिए भी यह उपादेय है। मुखमें चवानेसे यह मुग्नकी दुर्गन्धको दूर करती है। यह यकृन्, आमाशय और शीत मस्तिष्कको बलवर्धनके लिए भी प्रयुक्त होती है। इसके अतिरिक्त वायुका उत्सर्ग करती, उदरानाहको दूर करती तथा सर्वांगशोफ, कामला, यकृच्छोथ, आमाशयशोथ तथा वस्ति और गर्भाशयशोथके लिए भी गुणकारक है। इन रोगोंमें अन्य औषधियोंके साथ इसको पेय और लेपकी भाँति उपयोग करते हैं। आर्तवजनन होनेके कारण इसे रजोरोधमें उपयोग करते हैं। इसके अतिरिक्त यह प्रायः कफज रोगोंमें प्रयुक्त की जाती है। अहितकर-वृक्कके लिए। निवारण-गुलरोगन। प्रतिनिधि-इज्जिर मक्की। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशेसे ५ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—जटामासी मधुर, कपाय, कटु, शीतवीर्य, सज्ञास्थापन, मेघ्य, कान्ति-बल और आमोद देनेवाली तथा कफ, पित्त, भूत, दाह, त्रिदोष, रक्तविकार, विसर्प और कुष्ठको दूर करनेवाली है। (च० सू० अ० ४, रा० नि०, भा० प्र०)।

नव्यमत—यह सुगन्धित (Aromatic), तिक्त, बल्य, उत्तेजक और कोथप्रतिबन्धक है तथा अपस्मार, अप-तन्त्रक तथा आक्षेपीय विकारों एवं दिलकी बड़कनमें इसका उपयोग करते हैं। यह विदेशीय जटामासीका प्रतिनिधि

है और अन्त्रशूलमे लाभकारी है। जटामासी तिक्त, कटु, सुगन्धि, कपाय, शीतल, वातहर, सकोचविकासप्रतिबन्धक हृदयबल्य, रक्तानुधावनोत्तेजक, त्वग्दोषहर, ज्वरहर, वेदनास्थापन, कफघ्न, केशवर्धक, कान्तिवर्धक और मोदकर है। इससे भूख बढ़ती तथा खूब अन्न पचता है, परन्तु कब्ज नहीं होता, उदरमे गर्मी प्रतीत होती है, उद्गार आता है, समस्त शरीर गरम होता है, पसीना आता है, मूत्र छूटता है और नाडी सुधरती है। बड़ी मात्रामें देनेसे वमन, उदरमे मरोड और विरेक होते हैं। मस्तिष्क और नाडियोपर इसको पीष्टिक एव उत्तेजक क्रिया होती है। छोटी मात्रामें अधिक दिन लेते रहनेसे मन शान्त होता है, काम करनेका उत्साह मालूम होता है और नाडीका वेग बढ़ता है। अतिशय मानसिक परिश्रम अथवा चिन्तासे जब मन अस्थिर होता है, थकावट मालूम होती है और नाडी द्रुतगामिनी होती है। उस दशामें जटामासीसे लाभ होता है। सिरके दर्दमें जटामासी उत्कृष्ट औषध है। मस्तिष्क और नाडियोके रोगोमें प्रयोग की जानेवाली कस्तूरी, हींग आदि औषधोकी अपेक्षया जटामासी शीघ्र एव जोरदार काम करती है। भूतावेश जैसी चेष्टाओंमें जटामासी, ब्राह्मीका स्वरस, वच और मधु मिलाकर देते हैं। रक्तानुधावन ठीक न होता हो, उस समय जटामासी उपयुक्त औषध है। मस्तिष्कका रक्तानुधावन अधिक होनेपर मस्तिष्कमें रक्तका भराव-सा प्रतीत होता है तथा अन्य कुछ विशेष लक्षण होते हैं और रक्तानुधावन कम होनेपर चक्कर आना, मूच्छा होना, कम सुनना, आंखोके सामने अँधेरा मालूम होना आदि लक्षण होते हैं। उक्त अवस्थामें जटामासीसे मस्तिष्कगत रक्तानुधावन सम होता है। हृदयकी शिथिलता, घडकन और हृदयके कुछ रोगोमें उदरमे वायुका संचय होता है। उस दशामें अन्य सुगन्धिद्रव्योंके साथ जटामासी देते हैं। जटामासीकी रक्तानुधावनके ऊपरकी यह क्रिया स्वयं हृदयपर, रक्तवाहिनियोपर, नाडियोपर और रक्तानुधावनके केन्द्रोपर होती है। इससे रक्तवाहिनियोका सकोच होता है। आघ्मान, उदरशूल, कुपचन आदि पचननलिकाके रोगोमें जटामासी, नौसादर और सुगन्धि द्रव्योंके साथ इसे देते हैं। इससे पित्तका स्राव यथावत् होता है और पचनक्रिया सुधरती है। ज्वर अथवा शोथज्वरमें जब तीनो दोष बढ़कर रोगी थकता है और त्रिदोषके लक्षण दिखने लगते हैं। तब इसे देनेसे रक्तानुधावन सुधरता है, नाडीव्यूहको शक्ति मिलती है, कण्ठ और श्वासनलिकाके भीतरका कफ छूटता है, शरीरका दाह कम होता है और शोथ भी कम होता है। व्रणके ऊपर इसका लेप करनेसे दाह और पीडा कम होती है। पीडितार्तवमें इससे पीडा कम होती है और आर्तव ठीक आने लगता है।

(४५२) बालंगू

फैमिली : लाबिआटी (Family Labiatae)

नाम—(हि०) बालगा (गू), तूतमलंगा, तोकमलगा, (अ०) बालकू, वज्रुलबालकू, (फा०, बम्ब०) बालगू तुल्ले बालगू; (द०) बालका, (प०, हि०) घरेइ कडमालू तुल्लमलगा; (बाजार, क०) तुल्ले(ल्ले)बालु गा, (ले०) लाल्लेमालिआ रॉयलेआना (*Lallemantia royleana* Benth)।

वक्तव्य—उत्तर भारतवर्षमें तुलसीजातीय एक पौधे साल्विआ ईजिप्टिआका (*Salvia aegyptiaca* Linn var *pumila* Benth) के बीजोको तुल्लमबालगूके प्रतिनिधि द्रव्यकी भाँति उपयोग करते हैं तथा पजाबमें इसे 'तुल्लमलगा' कहते हैं। कहीं-कहीं ड्राकोसेफालुम् रॉयलेआनुम् (*Dracocephalum royleanum*) और कहीं नेपेटा एल्लिप्टिका (*Nepeta elliptica* Benth) नामक वनस्पतिके बीजोको भी तुल्लमलगा कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—पश्चिम हिन्दुस्तान, पजाब, बलूचिस्तान तथा फारस जहाँसे इसके बीजोका आयात यहाँ बम्बई होकर होता है।

वर्णन—यह एक सुपके बीज है जो दमवर्गोंकी तरह होते हैं और औषधके काममें आते हैं। बाजारमें निम्नेवाले बीज जाते लगभग ३ मि०मी० (१ इंच) लम्बे, लम्बीतरे, मृणु और तिकोने, नाभि (Umbilicus) की ओर निम्न एक मधुर विटु होता है, गोपुच्छाकार (Inpering) होते हैं। बीजका एक पार्श्व अन्य दोनोंकी अपेक्षा घीरा एवं किण्वित होता हुआ होता है। जलमें भिगोनेमें ये फूटकर दोघ्न एक प्रकारके चिपचिपा, पान्दर्भ, पीका (न्यादरहित), भूत रसादमें डूब जाते हैं।

प्रवृत्ति—यह रसमें गरम और तीक्ष्ण।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मौननम्यजनन, हृदयवल्दामक और हलका शीतलघ्राही है तथा हृत्स्पदन एवं हृदयदीर्घ्यमें स्थितताया प्रवृत्ति होता है। मौननम्यजनन एवं हृदयवल्दामक होनेमें हृदयकी घटकन, विराग और हृदयदीर्घ्यको दूर करनेके लिए इसका उपयोग किया जाता है। संप्राही और पिच्छिल होनेमें रक्तस्राव, मरोड और प्रसक्तिकामें रक्तता उत्पन्न करने में। अद्विगकर—प्रामादायको। निवारण—चीनी और मिश्री। प्रतिनिधि—रैहंकि बीज। मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ से ७ ग्राम) तक।

नव्यमन—मृत्ररोगोंमें मृदजनन एवं दामयन्यवर्त्त भाति इसका आंतरिक उपयोग करते हैं। कोडे (Boils) और विट्रिफिकेशन इसका स्थानांतर उपयोग करते हैं। यह पुष्टिकर माना जाता है।

(४५३) विजयसार

फैमिली : लेग्यूमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—(हि०; प०) विजयसार, विजयनार, बीरें (मीरजापुर), विजासार, विजसार; (स०) असन, बीजक; (म०) बिजग, (गु०) बीयो, (मा०) बिजमार; (ब०) पियानाल, बीजसाल; (ले०) प्टेरोकार्पुस् मार्सुपियम (Pterocarpus marsupium Roxb.); (अ०) इण्डियन या मलावार काइनो-ट्री (Indian or Malabar Kino-tree)। गोद (हि०) विजयसारका गोद, देगी हीरादोगी, देशी खूनखरावा, (अ०) दम्मुल्अख्वैन हिन्दी, (फा०) मून-त्रियमनाने हिन्दी; (न०) योजकनियारि, (अ०) काइनो (Kino), गम-काइनो (Gum-Kino)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष और लका।

वर्णन—इसके बड़े वृक्ष जंगलोंमें होते हैं। पत्र सयुक्तदल, पुष्प श्वेताभ पीले रंगके शीतकालके आरम्भमें आते हैं, फली पीप-माघमें पक जाती है। इसकी लकड़ीको पानीमें डालनेसे पहले पीला और पीछे कालेरंगका हो जाता है। वृक्षकी पेटोंमें चोरा देने (घाय करने)से जो लाल रस निकलता है, उसे बिना अग्निके धूपमें सुखा लेते हैं। सूखकर यह काला और कटा हो जाता है। गुणधर्ममें यह दम्मुल्अख्वैनके समान होता है। इसलिए इसे दम्मुल् अख्वैन हिन्दी कह सकते हैं तथा दम्मुल्अख्वैन (खूनखरावा)के प्रतिनिधि रूपसे काममें ले सकते हैं। इसके छोटे-छोटे नुकीले और चमकीले कालाई लिए टुकड़े होते हैं या मोटा चूर्ण होता है। यह निर्गंध और स्वादमें अत्यंत कसैला होता है। चबानेपर यह दांतोंसे चिपक जाता है और थूकका रंग खूनके समान लाल हो जाता है। यह सुरासारमें सम्पूर्ण घुल जाता है। रसको उवाककर यथाविधि बनाये हुए चूर्णको ठंडे पानीके साथ हिलानेपर पूरा-पूरा घुल जाता है। प्रोटोसाल्ट ऑफ आयर्नके स्पर्शसे यह घोल बैंगनी (Violet) रंग धारण कर लेता है। यूरोपमें पहले तो अफ्रीका और जमेइकासे काइनो लाते थे। किन्तु सन् १८११ ई०में उनके स्थानमें मालावारसे काइनो (मलावार काइनो) जाने लगा और अब भी यहाँसे ही जाता है, क्योंकि भारतवर्षमें उसके स्थानमें दम्मुल्अख्वैन और चुनिया गोद (पलासका गोद) काममें आते हैं जो गुणधर्ममें विजयसारके गोद जैसे हैं। दे० 'दम्मुल्अख्वैन'।

इतिहास—प्रतीत होता है कि प्राचीन भारतीय या इसलामी लेखकोमे से किसीने भी मालाबार काइनोका उल्लेख नहीं किया है।

उपयुक्त अंग—पत्र, त्वचा, सार और लालरगका गोद जिसे मलवार-काइनो (Malabar-Kino) कहते हैं।

रासायनिक संगठन—इससे विजयसार निर्यास (Gum-Kino) प्राप्त होता है, जिसमे काइनो-टैनिक-एसिड होता है। इस निर्यासको खूनवरावा (दम्मुल्अख्वैन)के प्रतिनिधिरूपमे काममें लिया जा सकता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम व खुश्क (रूख)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह भूख लगाती तथा शरीरपरके दानो तथा उदरजकृमियोको नष्ट करती है। इसके अतिरिक्त शोथ एव वायुको विलीन करती, श्वित्रके दागको मिटाती, गुदज कृमियोको नष्ट करती और शुक्रप्रमेह एव रक्त दोषका नाश करती है। शोथ और त्वग्रोगोमे पत्तोका लेप या मालिश करते हैं। इसके पत्तोको फोडे-फुसी और घावके ऊपर बाँधनेमे उपकार होता है। पत्तोका क्वाथ बना-छानकर कुल्लियाँ करनेसे मुख और दाँतोका दर्द मिटता है। विरेक वन्द करनेवाली औषधियोके साथ इसका योग करना चाहिए। क्योंकि यह सग्राही है। शिशुओ और बडोके लिए यह अत्युत्तम औषध है। इसकी लकडीको पानी से घिसकर लेप करनेसे चोटकी पीडा मिटती है। इसकी लकडीको कूटकर पानीमे भिगोकर ४० दिन तक पिलानेसे कुछ और मधुमेह आराम होता है। इसकी लकडीके चूर्ण (१ तोले)का क्वाथ समभाग दूध और थोडी चीनी मिलाकर पीनेसे आवातज पीडा मिटती है। गोद सग्राहक है। पुराने अतिसार और आँवमें गोद खानेको देते हैं। दाँतके दर्दमे गोद या पत्ते दाँतोमे रखकर चबाते हैं। अतिरज, रक्तातिसार प्रभृति रक्तरोगोमे गोद लाभ पहुँचाता है। श्वेतप्रदर, कण्ठशैथिल्य (Relaxed throat) आदिमें इसका स्थानीय प्रयोग होता है। उर. क्षतरोगमें रात्रिस्वेद वन्द करनेके लिए बहुत गुणकारी है। शोथरहित रक्तस्रावरोगमे इसके उपयोगसे बडा लाभ होता है। जब मसूढे फूल जाते और व्रणित (जल्मी) हो जाते हैं तब इसको पानीमे क्वाथ करके उस पानीसे गण्डूष कराते हैं। मात्रा—२५० मि० ग्रा० से ० ६२५ ग्राम (२ रत्ती से ५ रत्ती)। प्रतिनिधि—ढाकका गोद (चुनिया गोद), यूकलिप्टस काइनो,^१ दम्मुल्अख्वैन (खूनखरावा)।

आयुर्वेदीय मत—विजयसार कषाय, तिक्त, त्वच्य, केश्य, रसायन तथा उदरद, कुछ, विसर्प, श्वित्र, प्रमेह, व्रण, कृमि, वातरोग, कफ, रक्तपित्त और रक्तविकारका नाश करनेवाला है। (च० सू० अ० ४, सु० सू० अ० ४, चि० अ० ६, घ० नि०, भा० प्र०)।

(४५४) बिजौरा

फैमिली : रूटासे (Family Rutaceae)

नाम। फल(हि०)विजो(जी)रा, (यू०)कित्रिआ, (अ०)उत्र(त्रु)ज, (फा०)तुरज, वालग, (स०)मातुलुग, बीजपूर(क), (ब०)छोलोगनीबू, होसानेबू, टावा ने(ले)बु, (म०)महालुग, (गु०)वि(वी)जोरु, (मा०)बीजौरो; (ता०)मादलम्, (सिंध)तुणिज, (अ०)साइट्रन (Citrum), मेलन लाइन (Melon Lime)। फलका छिलका (हि०)बिजौरेका छिलका, (अ०)किथ्रुल् उत्र(त्रु)ज, (फा०)पोस्ते तुरज, (अ०)साइट्रन पील (Citron peel)।

१. विजयमारनिर्यामकी तरहका लाल रगका एक गोंद (Red gum) जो मद्रास और लकामें होनेवाले यूकलिप्टस रॉस्ट्रेटा (Eucalyptus rostrata Sch.) नामक वृक्ष तथा इसकी इतर जातियोंसे प्राप्त होता है।

वक्तव्य—वृक्षको लेटिनमें सीट्रुस मेडिका प्र० मेडिका प्रॉपर (*Citrus medica var. medica proper*) कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—ममस्त भारतवर्ष।

वर्णन—यह नीबूकी जातिका एक प्रसिद्ध फल है, जो भारतवर्षके प्रायः सभी बड़े बाजारोंमें विकनेके लिए आता है। फल नीबूकी तरह बड़ी नारंगीके बराबर लम्बाई लिए गोल, चिकना, ललाई लिए पीला और सुगन्धित होता है। माठा और खट्टा भेदने यह दो प्रकारका होता है। छिलका मोटा और तिक्त होता है। अन्दरका गुदा सफेद और थोड़ा मोठा होता है। बीज (तुल्यमें तुरंज) सफेद सनोबरी शकलका होता है। इसके अन्दरसे कड़ुआ सफेद मज्ज निकलता है।

रामायनिक संगठन—इसमें भी प्रायः वही उपादान पाये जाते हैं, जो नीबूमें होते हैं। इसके छिलकेसे दवाकर निकाले तेल (रोगन तुरज या उन्नज, दोहनुल् उन्नज) पाहु-पीत, सुगन्धित, तिक्त और ऐल्कोहॉलविलेय होता है। इसमें सिट्रॉन या लाइमोनीन ७६ प्रतिशत, सिट्रोल ७८ प्रतिशत, साइमीन और साइट्रोनेलन आदि सत्व होते हैं। मात्रा—१/२ से ३ वूँद।

उपयुक्त अंग—इसके पत्र, फूल, फलका गूदा (शहम या लहम उन्नज, गोइते तुरज, प्रियः व'लग, फलरस, छिलका और बीज प्रभृति सभी अंग औषधिके काम आते हैं।

कल्प तथा योग—जुवारिश्च तुरज, रोगन उन्नज।

प्रकृति—वह भाग जो बीजोंके साथ लिपटा हुआ होता है (हुम्पाज उन्नज (तीसरे मतातरसे दूसरे) दर्जेमें शीत एवं रुक्ष है। आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य एवं स्निग्ध (सु०) है।

गुणकर्म तथा उपयोग—सग्राही, पित्तरक्तशमन, यकृदामाशयबलदायक, हृदयबलदायक, लेखन तथा पित्तातिसारमें विशेष गुणदायक है। पित्तातिसारको बंद करनेके लिए एवं पित्तकी अधिकता एवं रक्तोद्वेगको नष्ट करके तथा मिचली एवं कै बन्द करनेके लिए हुम्पाज उन्नज खिलाते हैं। इसे झाई और दद्रुपर लगाते हैं। उष्ण हृत्स्पन्दनको दूर करने और हृदय एवं यकृदामाशयको बल देनेके लिए इसका मुरब्बा खिलाते हैं। महामारीके कालमें इसका खाना गुणदायक है। अहितकर—उष्ण प्रकृतिवालोंके मस्तिष्क एवं यकृतको। निवारण—मधु और काली-मिर्च। प्रतिनिधि—नीबू और करना (नारज)।

विजीरेका छिलका—

प्रकृति—पहले दर्जेमें गरम और खुश्क, मतातरसे दूसरेमें खुश्क।

गुणकर्म तथा उपयोग—उत्तमागबलदायक, दीपन, वातानुलोमन, आहारपाचन, उत्क्लेशहर और विसूचिकाके लिए अगद है। हृदय, मस्तिष्क, यकृत और आमाशयको बल देनेको विजीरेके छिलकेको साधारणतया उपयुक्त औषधियोंके साथ खिलाते हैं। आहारपाचन और वातनाशनके लिए अग्निमाद्य एवं उदरशूलमें इसका सेवन करते हैं। विमूचिकामें उपयुक्त औषधियोंके साथ इसे देते हैं। यह मिचली और कै को शांत करता तथा आमाशयको शक्ति देता है। अहितकर—शिर शूल उत्पन्न करता है। निवारण—शहद। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ मासेसे ५ मासे) तक।

बीज—

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और दूसरेमें खुश्क, मतातरसे दूसरे दर्जेमें गरम और पहलेमें खुश्क।

गुणकर्म तथा उपयोग—श्वयथुविलयन, आर्तवजनन और विशेषतः विषोका अगद है। विच्छू और सांप का विष दूर करनेके लिए इसे (तुल्य तुरज) को खिलाते हैं और लगाते हैं। यह विच्छूके विषके लिए विशेष गुण-

दायक है। श्वयथुविलयनके लिए इसका लेप लगाते हैं और आतंजननके लिए भी देते हैं। अहितकर—उष्णप्रकृति में शिर शूल उत्पन्न करता है। निवारण—शहद और वनफ़शा। प्रतिनिधि—करनाके बीज। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ मासेसे ५ मासे) तक।

आयुर्वेदीय मत—विजौरा अम्ल, लघु, दीपन, हृद्य और वमनको बन्द करनेवाला है। (च०सू०अ०४, २७, सु० सू० अ० ४६)। शूल अरुचि, विवन्ध, मदाग्नि, मदात्य, हिकका श्वास, कास, वमन, गुल्म, अर्श तथा पुरीष (मल), वात और कफके रोगोंमें विजौराका कशर दिया जाता है (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६)। यह मेघ, दीपन, लघु और ग्राही है। विजौराको फलस्वक्—तिक्त, दुर्जर तथा वात, कृमि और कफका नाश करनेवाली है। (सु० सू० अ० ४६)। विजौराका मांस—मधुर शीतवीर्य गुरु, स्निग्ध तथा वात और पित्तका नाश करनेवाला है। (सु० सू० अ० ४६)। शूल, अजीर्ण, विवन्ध, मन्दाग्नि, अरुचि तथा कफ और वातके विकारोंमें विजौराका रस दिया जाता है (सु० सू० अ० ४६)।

नव्यमत—विजौराका रस शोणितास्थापन और दीपन-पाचन है। छाल सुगन्धित और कटुपौष्टिक है। पत्र स्वेदजनन और वेदनास्थापन है। फल मृदु स्वप्नजनन (निद्राकारक) है। मूल ग्राही और थोड़ा वेदनास्थापन है।

(४५५) विदारीकंद

फ़ैमिली : लेगुमिनोसी (Family . Leguminosae)

नाम—(हि०) बिलाईकन्द, पतालकौहडा, भुई कोहडा (कोहला); (सं०) विदारी, विदारीकन्द, भूमिकूष्माण्ड; (व०) भुई कुमडा, (गु०) खाखरवेल, फगियो, फगडानो वेलो, विदारीकन्द, (म०) भुई कोहला, वेदर, (खर०) पताल कोहडा, (ते०) नेल गुम्मुडु, (मल०) मुक्षुकु, (जम्मू) सियालिया, (मा०) घोडवेल; (ले०) पुएरारिया टूबेरोसा—(*Pueraria tuberosa*)।

उत्पत्तिस्थान—कोकड, कनाडा, हिमालय, नैपाल, उडीसा, बिहार और उत्तरप्रदेशकी पहाड़ियोंमें इसकी बेल मिलती है।

वर्णन—यह एक त्रिपत्र वृक्षाश्रयी बड़ी लताके प्रायः गोल, बहुत बड़े सनाल कन्द है, जो देखनेमें सूरनसे मिलते-जुलते, कभी-कभी ४५ सें० मी० (१३ फुट) लम्बे और ३० सें० मी० (एक फुट) तक मोटे और ७५ से० मी० (२३ फुट) तकके घेरेमें होते हैं। बाजारमें इनको काटकर सुखाई विभिन्न आकार-प्रकारकी पतली चपटी सफेद पपड़ियाँ विदारीकन्दके नामसे मिलती हैं। स्वाद मीठा कुछ-कुछ मुलेठीकासा तीक्ष्ण एवं तिक्त होता है। क्षीरविदारी इसका एक भेद है।

उपयुक्त अंग—ऋद।

रासायनिक संगठन—इसमें पुष्कल पिष्ट, शर्करा १० प्रतिशत और अल्प प्रमाणमें आनुलोमिक राल है।

प्रकृति—गरम और खुश्क। आयुर्वेदमें शीतवीर्य (शीतवीर्य (सु०) एवं स्निग्ध (रा०नि०) लिखा है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वीर्यपुष्टि(साद्र)कर, वाजीकर, श्वयथुविलयन और विशेषकर दीपन है। विदारी-कन्द अधिकतया तरकारी बनाकर खाया जाता है। यह अत्यन्त पुष्टिकर और समस्त अंगोंको शक्ति देता है। इसको सुखानेके बाद अकेला या अन्य उपयुक्त औषधियोंमें साथ चूर्ण बनाकर शुक्रमेह और नपुसक रोगोंको खिलाने

हैं। स्वययुविलयनके लिए इसे जलमे पीसकर लेप करते हैं। अहितकर—उष्ण प्रकृतिको। मात्रा—३ ग्राम से ६ ग्राम (३ मासे स ६ मासे) तक। जरासे धीमे सेंक, दूध और मिश्री मिला, पेय बनाकर देना चाहिए।

आयुर्वेदीय मत—विदारीकन्द मधुर, स्निग्ध, शीतवीर्य, वृहण, वल्य, कण्ठ्य (स्वर्य), वर्ण्य, स्नेहोपग, पित्तसशमन, स्तन्यजनन, वृष्य, मूत्रल, जीवनीय, रसायन, कफकर तथा वात, पित्त, रक्तविकार और दाहको दूर करनेवाला है। (च० सू० अ० ४, वि० अ० ८; सु० सू० अ० ३८, ३९, ४६, रा० नि०, ध० नि, भा० प्र०)।

नव्यमत—यह उष्ण, स्तन्यजनन, मूत्रजन, उत्तम पौष्टिक, आनुलोमिक, पित्तसारक और स्नेहन है। इससे भूख लगती है, अन्न पचता तथा दस्त साफ होता है एवं शरीरका वर्ण सुधरता है और वजन बढ़ता है। इससे कॉड-लिवर ऑयलसे भी उत्तम कार्य होता है। शारीरिक अथवा मानसिक कारणोंसे जब शिथिलता आई हो और वजन कम हुआ हो तब विदारीकन्द देते हैं। इससे पित्तका लाव ठीक होता है और दस्त साफ आता है। दूध बढ़ानेके लिए इसे द्राक्षासवके साथ देते हैं।

(४५६) विधारा

फैमिली : कॉन्वॉल्युलासे (Family : Convolvulaceae)

नाम—(हि०) विधारा, (अ०) शारफ, (स०) वृद्धदारु, छगलान्त्री, (ले०) ईपोमेआ पेटालोइडेआ *Ipomoea petaloidea* Chois (पर्याय—*Opseculina petaloidea* Chois)।

वक्तव्य—यद्यपि यूनानियोंने शारफका स्वाद कटुत्वरहित (वेहिद्वत) और आयुर्वेदज्ञोंने वृद्धदारुका स्वाद कटु-तिक्त-कषाय लिखा है, जिसके आधारपर दोनोंको अभिन्न मानना आपत्तिहीन नहीं प्रतीत होता, तथापि यूनानियोंने एक स्वरसे इन दोनोंको एक माना है। अतएव यहाँ भी इसी विचारधारासे सहमत होते हुए ही इसका वर्णन किया गया है। चरक, सुश्रुत आदि प्राचीन आयुर्वेदीय संहिताओंमें तो 'वृद्धदारु' शब्दका उल्लेख नहीं मिलता, किन्तु मध्यकालीन टीकाकारोंने जिस द्रव्यको विधारा माना है, वह त्रिवृत् या निशोथ जैसी रेचक गुणवाली प्रतीत होती है और पाठमें उसका उल्लेख भी रेचक औषधियोंके (अधोभागहर)के गणमें मिलता है (इसका विस्तृत विवेचन सहायक लेखक डा० आर० एस० सिंह द्वारा शोधपत्रमें, जो जर्नल ऑफ रिसर्च इन इन्डियन मेडिसिनमें छप चुका है, किया जा चुका है)। इसी विचारधाराका प्रभाव भारतीय मुसलमान यूनानी निघण्टुकारोंपर भी पड़ा प्रतीत होता है। अस्तु तालीक़शरीफ़ी, मख़जनुल् अदविया, सुहीत आजम एव ख़जाइनुल् अदविया आदि यूनानी द्रव्यगुणविषयक ग्रन्थोंके परिशीलनमें यही प्रतीत होता है, कि उन्होंने विधारा (शारफ)को निशोथ (तुबुद = त्रिवृत्)की ही एक जातिकी औषधि माना है। मध्यकालीन युगमें यूनानी चिकित्सकों द्वारा विधाराकी प्रसिद्धि एक वाजीकर औषधिके रूपमें हुई, जो उत्तर भारतमें विशेषतः पंजाब एव उत्तरप्रदेश आदिमें अभी भी है। वाराणसी, चुनार, इलाहाबाद एव कानपुर आदि विधाराके क्रय-विक्रयके अभी भी महत्वपूर्ण बाजार हैं। मिर्जापुर एव चित्रकूट आदि विन्ध्यक्षेत्रोंसे प्राप्त विधारा भी निशोथकी ही जातिकी एक लताके काण्ड एव जड़ होते हैं। अतएव इन तथ्योंके ऊहापोहसे इसीको विधारा मानना अधिक समीचीन प्रतीत होता है।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष, विशेषतः मिर्जापुर, इलाहाबाद, चित्रकूट तथा कानपुर आदिके जंगली क्षेत्रोंमें इसकी लतायें होती हैं।

वर्णन—निशोथजातीय एक लता, जो प्रायः अतिविस्तृत एवं काष्ठीय होती है। काण्ड मसृण और उसपर २-४ उभरी हुई रेखाएँ अथवा धाराये होती हैं। नीचेकी पत्तियाँ लट्वाकार, प्रायः १५ से०मी० × १३ से०मी० बड़ी, सवृन्त (वृन्त ५ से०मी० से ७^१ से०मी० (२ से ३ इंच) लंबे) और ऊपरकी पत्तियाँ लट्वाकार से प्रासवत्से प्रासवत्—आयताकार ३ ७५ से०मी० से ७ ५ से०मी० (१ ५ इंचसे ३ इंच) बड़ी, चिकनी और रक्ताभ तथा दृढमध्यपर्शुकीवाली होती है। पुष्प लगभग ३ ५ से०मी० (१ ५ इंच) लंबे, न्यूनाधिक पीले (कभी-कभी श्वेत भी) हल्ले रोमश होते हैं। पुष्पकाल मार्चसे मई तक (कभी कुछ पहले भी)। पत्राग्र द्वि-विभक्त या कुण्ठितरोमश होता है। फल (Capsule) १ ५ से०मी० (० ६ इंच), अंडाकार (Ovoid), फलत्वक् पतला और चारफाँकवाला, और भीतर दो-गुह्ययुक्त होते हैं। बीज सूक्ष्म मखमली होता है। फलनेका समय अप्रैल से जून तक होता है। इलाहाबाद तथा वाराणसीके बाजारोंमें मुख्यतः इसीके मूल तथा काण्ड (द्रव्य युक्त) विधाराके नामसे व्यवहृत होते हैं। बाजारमें इसके विभिन्न आकार-प्रकारके काटकर सुखाये हुए टुकड़े मिलते हैं, जो बाह्यतः खाकी या भूरे, हल्के और मुलेठीके बराबर मोटे होते हैं। इनके कटे हुए भागपर गोदकी तरह एक चीज (जमा हुआ द्रव Resinous latex) लगी होती है। स्वाद मामूली कड़ुआहट लिए फोका होता है। इसका ५-६ ग्राम चूर्ण फाँकनेसे विनाकष्टके ४-५ पतले दस्त आ जाते हैं। यह खानेमें बुरा भी नहीं लगता। इसका कार्मुक वीर्य विशेषकर इसकी मूलत्वक् एवं काण्डत्वक्में होता है।

योग—हृव्व असगध (वयाजकबीर)।

प्रकृति—पहले दर्जेमें गरम और खुश्क। आयुर्वेद मतानुसार उष्णवीर्य (कै०नि०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सारक, श्वयथुविलयन, वाजीकर और जलीय श्लेष्म विरेचनीय हैं। अधिकतया शीतल कफरोगों, जैसे—आमवात, वातरक्त और जलोदरमें इसका उपयोग करते हैं। अहितकर—उष्ण-प्रकृतिको। निवारण—आलूबोखारेका जुलाल। प्रतिनिधि—निसोथ। मात्रा—३ ग्रामसे ६ ग्राम (३ माशासे ६ माशा) तक।

आयुर्वेदीय मत—विधारा कटु, तिक्त, कषाय, उष्णवीर्य, रसायन, सारक, शुक्र-आयु-बल-मेघा-जठराग्नि-स्वर और कान्ति देनेवाला तथा शोथ, आमवात, वातरक्त, व्रण, प्रमेह और कफको दूर करनेवाला है। (सु०सू० अ० ३९, कै०नि०)।

विधाराकी जड़का चूर्ण ३-६ माशा देनेसे दस्त साफ होता है। समभाग विधारा और असगधका चूर्ण ३ माशा दूधके साथ खानेसे श्वेतप्रदर और शुक्रदोष मिटता है।



(४५७) बिन्ताफुल(लू)न

फैमिली : रोजासे (Family : Rosaceae)

नाम—(अ०) बिन्ताफुलुन(फ़लून), बिन्तातूस, जूख्मसतेल औराक, जूख्मसतेलबक्साम, (ले०) पोटेन्टिल्ला टोर्मेन्टिल्ला (Potentilla tormentilla Neek), (अं०) सेप्टफोइल (Septfoil), टोर्मेन्टिल्ला (Tormentilla)।

वक्तव्य—‘बिन्ताफुलुन’ यूनानी ‘पेन्टाफाइलोन (Pentaphyllon)’ से, जिसका अर्थ “पंचपत्र” है, अरबी बनाया गया है। ‘जूख्मसतेल औराक’ अरबीशब्द इसका भाषान्तर है।

उत्पत्तिस्थान—यूरोप, ग्रेट-ब्रिटेन। यह तराईमें तथा नदियोंके किनारे होता है।

वर्णन—एक छोटा क्षुप, जिसमें ४५ से० मी० से ६७ से० मी० (२-३ वित्ता) लम्बी और पतली शाखायें (Stalks) होती हैं। प्रत्येक शाखाके सिरपर पाँच-पाँच पत्ते लगे होते हैं। कभी-कभी पत्ते अधिक भी तथा दो तरफ होते हैं। पत्र लम्बे और सकुचित, 'नाना'के पत्रके समान, पत्रप्रात सिरपर दंतुर होते हैं। पुष्प चार पखुडीयुक्त, छोटे और रङ्गमें पीले होते हैं। जड़ मटमैले भूरे रङ्गकी, कठिन, रम्भाकार, अग्रको ओर सहसा गोपुच्छाकार (Tapering) टुकड़ोके रूपमें, धरातलपर खुरदरी, अनियमित गोलाकार उभारो और क्षतचिह्नजन्य खातो (Scars)-से युक्त होती है। उक्त मूलपर टूटे हुये महीन, पतले आकारके (Filiform) उपमूलोके चिह्न भी होते हैं। टूटे हुये तल अन्दरसे हलका भूरापन लिये लाल होते हैं, जिनमें अन्दरकी ओर चौड़ी मज्जा (Pith) का भाग होता है, जिसके चारो ओर काष्ठीय पूलो (Wood bundles)का विच्छिन्न एक या दो वृत्त होते हैं। इस प्रजातिकी कतिपय जातियाँ (Species), जैसे पो० रेप्टास (P. reptans L.) तथा पो० सुपीना (P. supina L.) भारतवर्षमें होती हैं, जो इसका उत्तम प्रतिनिधि हो सकती हैं। किसी-किसीने इसे भ्रमवश 'हुलहुल' माना है, जो इसका प्रतिनिधि भले ही हो सकता है किन्तु वास्तविक द्रव्य नहीं।

रासायनिक संगठन—जड़में टॉर्मेनोल (Tormenol) नामक सत्व होता है।

उपयुक्त अंग—साधारणतया जड़, पर कभी-कभी क्षुप।

कल्प—प्रवाहीसार मात्रा २ मि० लि० से ४ मि० लि० (३ ड्राम से १ ड्राम)। फाण्ट • (१ पाइण्ट उबलने हुये जल में २३ तोला) मात्रा—सुरापानरलासभर या आवश्यकतानुसार, द्रव (Lotion) आदि।

प्रकृति—समशीतोष्णताके निकट और तीसरे दर्जेमें रुक्ष; मतातरसे दूसरे दर्जेमें गरम।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह प्रवल मूत्रजनन, वस्तिवृक्काश्मरिछेदक, नि सारक और उदरकृमिनाशक है। इसके पत्ते पीसकर पीनेसे द्विशका नाश होता है। नमकके साथ इसके पत्ते पीनेसे जलोदर, शूल और वायुका नाश होता है। इसके पत्तोका रस लेकर तीन बूँद कोष्णकानमें टपकानेसे कानका दर्द जाता रहता है और फोडिया फूट जाती है। इसका एक पत्ता और घतूरेका एक पत्ता चौथियाके रोगीको खिलानेसे एक वारमें लाभ हो जाता है। ऐसा भी करते हैं कि इसके पत्तोके बराबर कालीमिर्च लेकर दोनोको पीसकर मुद्गप्रमाणकी गोलियाँ बनाकर चार-दिन तक एक-एक गोली खिलते हैं। इसके क्षुपको घोट-पीसकर पीनेसे आतशक आराम हो जाता है। इसके काढेसे गुदप्रक्षालन करने और गुदापर तरेडा देनेसे बवासीरके मस्से ठीक हो जाते हैं और बवासीरका खून बन्द हो जाता है। विषो और साधातिक औषधियोका अगद है। इसके पत्ताके काढेकी कुल्लीसे दन्तशूल और गलेकी कर्कशता (खरखराहट) जाती रहती है। जड़को सिरकेमें पकाकर लेप करनेसे कण्ठमाला, कठिन एव कफज शोथ विलीन हो जाते हैं और कक्षारूप फुन्सियोका जिसे मरुडी मूतना (नम्ला) भी कहते हैं प्रसार रुक जाता है। पुरानी मृगीमें इसके पत्तोको शराबके साथ एक मास पर्यन्त पीनेसे उपकार होता है। इसके पत्तोको सुखा-पीसकर सद्य जात क्षतो-पर छिडकनेसे वे भर जाते हैं। नासूरमें इसका लेप उपकारी है। अवरोधजन्य कामलामें ९ या १० रत्ती इसके पत्तोका रस पीनेसे लाभ होता है। इसके खानेसे बाह्याभ्यन्तरित रक्तलाव बन्द होता है। शय्यापर इसके पत्ते बिछाकर सोनेसे नीदमें शुक्रक्षरण (स्वप्नदोष) नहीं होता। जलवृषणमें इसका सेवन गुणकारी है। अहितकर—आमा-शयको। निवारण—सिकजवीन। प्रतिनिधि—प्रतिविष या अगद रूपमें उस्कूलूकन्दरयून और मृगीमें जमुरंद। मात्रा—३५ से १०५ ग्राम (३३ माशेसे १०३ माशे) तक।

नव्यमत—बल्य और कषाय। जड़ अपेक्षाकृत अधिक बलवती होती है। इसका पुष्कल उपयोग होता है और अन्त्रशैथिल्य, अतिसार, विसूचिका आदिके सभी रोगी (Case) में इसका उपयोग किया जा सकता है। पुराने घावो तथा व्रणोके लिये इससे बने द्रवका धावन रूपमें प्रयोग होता है। कटे हुये स्थानो, घावो आदिमें इसका प्रवाही-सार रक्त स्तम्भनका कार्य करता है। इस जड़की गणना सर्वाधिक वीर्यवान् एव निरापद कषायोमें की जा सकती है। (पा० सा०)।

(४५८) बिल्लीलोटन

फैमिली : लाबिआटी (Family Labiatae)

नाम—(हि०) बिल्लीलोटन, (यू०) (Mellisophullon D 3 108), (अ०) अल्वादरञ्जवूया, अल्व-क्लतुल् उत्रुजिया, हबक रैहानी (इ० वै० सचिका १, पृ० ७३), मुफर्हुल्कल्ब, बादरंजवूया; (फा०) बादरंगवूया (नारगगन्धी), (ले०) मेलीस्सा आफफीसिनालिस (*Melissa officinalis* Linn), (अ०) अरेवियन या जेन्टिल बॉम (Arabian or Gentle balm), स्वीट या लेमन बॉम (Sweet or Lemon balm) बॉम (Bawm), बाम (Balm) ।

वक्तव्य—अरबी 'वादरजवूया', फारसी 'वादरगवूया (वादरग = तुरंज; वूय = गंधावाली)' से अरबी बनाया गया है ।

उत्पत्तिस्थान—मध्य एशिया विशेषतः फारस, यूरोप और उत्तर अमरीका । भारतवर्षमें इसका आयात फारससे होता है ।

वक्तव्य—इसकी एक भारतीय जाति भी है, जिसको मेलीस्सा पार्वीफ्लोरा (*M. parviflora* Benth) कहते हैं । यह समशीतोष्ण हिमालयमें गढवालसे सिक्किम और खसियाकी पहाड़ियोंमें होती है । पंजाबमें इसको औषधिके काममें लेते हैं । अपने यहाँ होने वाली नीलेफूलके बिल्लीलोटनको लेटिनमें नेपेटा हिन्दोस्ताना (*Nepeta hindostana* Haines) या नेपेटा रूडेरालिस (*N. ruderalis* Hook.) कहते हैं । यह अफगानिस्तान, पंजाब, बंगाल, मध्यभारत तथा दक्षिणभारतमें होती है । इसका एक भेद और है, जिसका फूल सफेद और पत्र लवोतरा होता है । कश्मीर आदि हिमालयके पहाड़ोंमें होनेवाला बिल्लीलोटन इसी कुलकी भिन्न वनस्पतिका नाम है । मैदानोंमें कुछ लोग इसे ही बिल्लीलोटन कहते हैं ।

वर्णन—बाजारमें मिलनेवाले विदेशी द्रव्यमें जो अत्यन्त टूटी-फूटी अवस्थामें होती हैं, प्रधानतः इसके कांड जो चौकोर, जूफासे अधिक बड़े और कुछ-कुछ नीली शार्दयुक्त होते हैं, तथा फल होते हैं । पत्र आमने-सामने अंडाकृति, सवृत्त, १ ३/४ इंच लम्बा, पतला, पत्रप्रातः गम्भीर दलित, रोमयुक्त, कटोरी (पुष्प बाह्यावरणकोष) धारीदार, रोमयुक्त, पचविभागयुक्त, जुफाए याबिसके इतनी लंबी नहीं और रगविरहित, बीज ४, नन, भूरे, तिकोने, लगभग मसूण, हिलम (Hilum) के प्रत्येक पार्श्वपर सफेद घन्बायुक्त, फूल अक्षकोणीय, लगभग ६ फूल एक स्तवकमें और क्षुद्रवृत्तपर स्थित होते हैं । स्वाद तिक्त, गंध मद सुगंधयुक्त । ताजे क्षुपसे विरोजेकी तरह मनोरम सुगन्ध आती है, इसलिए इसको बादरजवूया कहते हैं । सूखे क्षुपपर उक्त सुगंध नहीं होती । इस क्षुपकी गंधपर बिल्ली मोहित होती है । जब उसको देख लेती है तब मस्त होकर मारे खुशीके उसपर लोटने लगती है । इसीलिए इसको बिल्लीलोटन कहते हैं ।

रासायनिक संगठन—पत्रमें अन्य उपादानोंके अतिरिक्त स्वल्पप्रमाणमें कषायद्रव्य (Tannins), एक तिक्त-वीर्य और लगभग १/८ से १/४ प्रतिशत रंगरहित या कुछ-कुछ पीला उत्पत् तेल होता है । तेलमें स्टियरोप्टीन होती है ।

उपयुक्त अंग—क्षुप (पचाग) ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—हृदयबलोत्साहक, सौदापाचन, रक्तप्रसादन, मुखदौर्गन्ध्यहर, श्वयथु-विलयन एवं उष्णताजनन है और विशेषकर सौमनस्यजनन तथा बलवर्धनके लिए प्रयुक्त होता है । अधिकतया अपस्मार,

पक्षवध और अर्दित आदि सरीखे सौदा एव कफजन्य रोगोंमें तथा हृदयबलवर्धन एवं सीमनस्यजननके लिए विल्ली-लोटनका उपयोग करते हैं। आमवात और स्तनशोथपर इसका लेप लगाते हैं। मुखदौर्गन्ध्यनिवारणके लिए इसे मुखमें चबाते हैं। सौदा और कफके रोगोंमें इसका शर्वत और अर्क प्रयुक्त होना है। अहितकर-पार्श्वगत रोगोंमें इसका उपयोग अहितकर है। निवारण—कुदुर और बबूलका गोद। प्रतिनिधि—अवरेशम। मात्रा—५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशेसे ७ माशे) तक।

नव्यमत—वातानुलोमन, स्वेदल, ज्वरहर। यह हलका स्वेदप्रवर्तन करता और ज्वररोगियों के लिये सुस्निग्ध एवं शीतल चायका काम देता है। यह हृदय और मनको प्रकुलित करता है और मालिनखोलिया (मद) या कृष्ण र्पित्त अर्थात् सौदाजन्य दुःखदायिनी बिता और कुबिचारोको दूर भगाता है तथा हृदयको निद्राभिमत जैसी मूर्छा एव समोह आदिमें पुनर्जीवित करता है।



(४५९) बिसखपरा

फेमिली-फीकोइडे (Family Ficoideae)

नाम—(हि०) बिसखपरा, पथरी, पाथरी, (अ०) हन्दकूका, (फा०) इस्पित्त, (पं०) विशकाप्रा, (मला०) चरण, (ते०) गलिजेर, (क०) विलेगनजलि, (स०) वर्षाभू, वसुक, (म०) पाढरी वसु, खापरा, (गु०) श्वेत-साटोडी, चसेडो, (को०) कोचोमा, (ले०) ट्रिआथेमा पोर्टूलाकास्ट्रम *Trianthema portulacastrum* Linn (पर्याय—*T. morogyna* L.)।

वक्तव्य—राजनिघण्टुकारने 'वर्षाभू' और 'वसुक' के नामोंसे इसकी दो जातियों (Species) का उल्लेख किया है।

उत्पत्तिस्थान—सर्वत्र भारतवर्ष। चोमासेमें इसके स्वयंजात पौधे घासकी भांति प्रचुरतासे पाये जाते हैं।

वर्णन—यह एक मासल प्रसरणशील, द्विविभक्त शाखाओं वाली क्षुद्र वनस्पति है, जो बरसातमें निकलती है, और शीतकाल तक सूख जाती है। पत्तियाँ प्रायः अभिमुख, परन्तु हरएक जोड़ेमें एक छोटी और दूसरी बड़ी (पुनर्नवा की तरह) होती है। ऊपरखामें पत्तियाँ अधिलम्बाकार या अण्डाकार और प्रायः लाल एव लहरदार तट (Margin) वाली होती हैं। द्विविभक्त शाखाओंके बीचसे एकाकी, श्वेत या गुलाबी रंगके फूल निकलते हैं। इस विचारसे सफेद और गुलाबी इसके यह २ भेद होते हैं। यह वनस्पति प्रायः चोमासेमें सर्वत्र पायी जाती है। पत्तो-का शाक होता है। अनेक स्थानके वैद्य इसे ही 'पुनर्नवा' और कुछ इसे 'श्वेतपुनर्नवा' मानते हैं। परन्तु यह ठीक नहीं है। पुनर्नवा इससे भिन्न वनस्पति है। दोनोंके रूप और गुणोंमें बहुत कुछ साम्य होता है। इससे यह गड़बड़ी हुई, ऐसा प्रतीत होता है। इस प्रकारका भ्रामक उल्लेख भारतीय औषधीय वनस्पतियोंपर अंग्रेजीमें लिखे आधुनिक ग्रन्थोंमें भी प्रायः मिलता है।

उपयुक्त अंग—पत्र, बीज और मूल।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क। आयुर्वेदमतेन उष्णवीर्य (सु०) एव रुक्ष (रा० नि०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मूत्रार्तवजनन, लेखन, श्लेष्मनि सारक, श्वयथुविलयन, ज्वरघ्न और वृद्धिक विपनाशन है। बीज (तुल्य विषखपरा) वाजीकर और वातानुलोमन है। बद्धमूत्रको खोलनेके लिए ताजे विषखपरे-का स्वरस निकालकर गौदुग्धमें मिलाकर पिलाते हैं और जलोदर, कामला तथा विषधयुक्त अतिसारमें इसे बिना

दूधके उपयोग करते हैं। यकृतप्लीहाकी कठोरता और वस्तिवृक्काश्मरीको दूर करनेके लिए भी इसका उपयोग है। जाला एव फूलीमे विषखपरेकी जड़को जलमें घिसकर सलाईसे लगाते हैं। नारुवा, फोडा और ग्रीवा शोथमें विषखपरेकी जड़को पीसकर लगाते तथा श्वास और कासमें उपयोग करते हैं। इसे सौदा और कफजन्य ज्वरमे खिलाते हैं। विच्छूका जहर नष्ट करनेके लिए विसखरपराको कूटकर काटे हुए स्थानपर बाँधते हैं। जलमे घिसकर पतला लेप करते हैं। इसके बीजको वाजीकर माजूनोमें डालकर खिलाते हैं। अहितकर लिए। निवारण—काहू, कतीरा और शहद। मात्रा—पत्र स्वरस ६ ग्रामसे १२ ग्राम (६ माशेसे १ तोला) तक, ३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशेमे ५ माशे) तक और बीज २ ग्रामसे ३ ग्राम (२ माशेसे ३ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—विसखपरा (वर्षामू और वसुक) मधुर, तिक्त, कपाय, कटु, क्षारयुक्त, उष्णवीर्य, रुक्ष, रुचिकर, सारक, हृदयको हितकारी तथा वात, कफ, अर्श, व्रण, पाण्डु, विष और उदररोगको नाश करने वाला है। (रा० नि०, ग० नि०)।

(४६०) बिही

फैमिली रोजासे (Family Rosaceae)

नाम। फल (हि०) बिही, बीहि, कश्मीरकी नासपाती, (यू०) क्राइसोमिलिआ, किडोनिआ, (अ०) सफरजल (फा०) वि(वे)ह, बिही, आवी, तौज, (खुरासान) बिही, (क०) वमचूठ, वमसुतु, वम्सुंत, (म०) बीहि, (अ०) विक्वन्स (Quince)। बीज (हि०) बिहीदाना, बेहदाना, (अ०) ह्यूबुस्सफरजल, (फा०) बिहीदाना, बेहदाना, गु० आवी, (गु०) मुगलाइ वेदाणा, (म०) बिहीदाणा, मोगली वेदाणा, (अ०) क्विन्स सीड (Quince Seed)।

वक्तव्य—वृक्षको लेटिनमे पीरुस सीडोनिया *Pyrus cydonia* Linn. (पर्याय—सीडोनिआ *Cydonia vulgaris* Pers, सीडोनिया ओबलगाटा *C. oblongata* Mill) कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—ईरान, अफगानिस्तान काबुल और पेशावर तथा उत्तर-पश्चिम भारतवर्षके कश्मीर पंजाब आदि प्रदेश। अधिकतया काबुलसे इसके फल यहाँ आते हैं।

वर्णन—यह एक छोटे वृक्ष वा झाड़का प्रसिद्ध फल है, जो सेव या (नाशपाती), अमरुदसे मिलता-जुलता उसकी आकृतिका, पकनेपर सुनहले पीले रंगका, मनोहर सुगन्धयुक्त और खानेमे बहुत स्वादिष्ट होता है। बी खट्टा और खटमिट्टा भेदसे यह तीन प्रकारका होता है। बिहीदाना इसीके बीज हैं, जो लगभग ६ २५ मि० मी (१ इंच) लम्बे, अण्डाकृति या लवंगोल, त्रिकोणाकृति अर्थात् तीन तरफसे दबे हुए होते हैं। और उनपर सफेद पिच्छिल (लबाबदार) द्रव्य लगा हुआ होता है, जिसके कारण ये बीज एक दूसरेसे चिमटे हुए होते हैं रगत ललाई लिए भूरी होती है। जलमे डालनेसे बीज फूल आते हैं और एक प्रकारका फीका लबाब (लवंग) बना देते हैं। ये ईरान, कश्मीर आदिसे यहाँ आते हैं।

रासायनिक संगठन—बीजमे साइडोनिन (Cydonin) नामक एक विशिष्ट प्रकारका लबाब (लवंग) होता है। ताजे बीजमे एक पीला एव बादामके तेल जैसा मृदगन्धी तेल १५ ३ प्रतिशत होता है। लवंग निर्यास और लबाब मिले हुए पाये जाते हैं। बीजकी राखमें जवाखार, सज्जीखार, मैग्नीशिया तथा कैल्सियम युक्त द्रव्य होते हैं।

उपयुक्त अंग—फल और बीज ।

कल्प तथा योग—जुवारिश सफरजली काबिज वा मुसहिल, मुरब्बा बिही, हब्बबिहीदाना, रुबब बिही, लऊक बिहीदाना (जदीद), शर्वत बिहीदाना ।

फल—

प्रकृति—मीठी बिही अनुष्णाशीत (गरमी और सरदीमें सम) और पहले दर्जेमें तर है । खट्टी बिही पहले दर्जेमें शीत और दूसरेमें खुश्क है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सौमनस्यजनन, हृदयमस्तिष्कबलवर्धन, यकृदामाशयबलदायक, सग्राही और मूत्रजनन है । मेवाकी भाँति बिही पुष्कल खाई जाती है । यह भारी एवं काबिज है । हृदय और मस्तिष्कको उल्लास एवं शक्ति पहुँचाती और उष्णप्रकृतिवालोंके लिए सात्म्य है । हृदयदौर्बल्य, उष्ण हृत्स्पन्दन, पित्तातिसार और यकृदामाशयका सताप शमन करनेके लिए इसका शर्वत, रुबब (सत) और मुरब्बा सेवन कराते हैं । प्यास, मिचली और कै शान्त करनेके लिए इसे अकेला या उपयुक्त औषधियोंके साथ देते हैं । अहितकर—कास, शूल, हिक्का और कम्पवात उत्पन्न करता है । निवारण—शहद और अनोमूँ । प्रतिनिधि—अमरुद और सेव । मात्रा—१ तोलासे ५ तोले तक ।

बिहीदाना—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एवं तर ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—फिसलानेवाला, पिच्छिलताकारक सतापहर और उष्ण अतिसारमें विशेष गुणदायक है । गरम प्रसेक और प्रतिश्याय, गरम खाँसी कंठकी कर्कशता, जिह्वापाक, उर क्षत और राजयक्ष्मा, पेचिस, अन्त्रक्षोभ और उष्ण ज्वरोमें बिहीदानेका लबाव उपयोग किया जाता है । इसका मगज, उर क्षत और कासमें प्रयुक्त होता है । अहितकर—आमाशयको ढीला एवं दुर्बल (मदाग्नि) करनेवाला है । निवारण—चीनी और सीफ । प्रतिनिधि—इसबगोल । मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशे से ५ माशे) तक ।

नव्यमत—बिहीदानाका लबाव शीतवीर्य, स्नेहन, ग्राही, मूत्रजनन, कफघ्न और पौष्टिक है । राख बल्य है ।

(४६१) बीजबंद

वर्णन—यह बरियारा(बला)के बीज हैं, जो प्याजके बीजकी तरह तिकोने, खाकसतरी, गहरे भूर या काले रंगके होते हैं । इनका स्वाद फीका और बुरा होता है । प्रायः बाजारोंमें बीजबन्द मिल जाता है । गुजरातीमें इसे 'बलदाणा' कहते हैं ।

वक्तव्य—डोमकके मतसे यह चूका (Rumex)की किसी जातिके बीज हैं । मुरैके मतसे अजवार जातीय पीधे पोलीगोनम आवीकुलारे (Polygonum aviculare Linn) के बीजको सिन्धमें बीजबन्द कहते हैं । सम्भवतः इस नामसे इसकी कई जातियोंके मिले हुये बीज बाजारमें मिलते हैं, ऐसा डोमकका मत है । अधिकांश लोग बरियारा (बला) के बीजको बीजबन्द कहते हैं ।

कल्प तथा योग—सफूफ बीजवन्द ।

प्रकृति—पहले दर्जेमे सर्द एव खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वीर्यपुष्टि (साद्र)कर, शुक्रस्तम्भन और वाजीकर । शुक्रमेह, स्वप्नदोष और शुक्र-सारल्य एव शीघ्रपतनको दूर करनेके लिए बीजवदका पुष्कल उपयोग किया जाता है । सफूफ बीजवद इसका प्रसिद्ध योग है, जो उक्त रोगोंमें प्रयुक्त होता है । अहितकर—आनाहकारक । निवारण—शुद्ध मधु और मस्तगी । प्रतिनिधि—इमलीके बीज (चीर्आ)का मगज । मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ मासेसे ५ मासे) तक ।

(४६२) बुत्म (बुतुम)

फैमिली आनाकार्डिआसे (Family Anacardiaceae)

नाम । वृक्ष (हि०) ख(खि)जक, अल्बुतुम (इ०वै०), शज्जुल्लुत्तुम, बुत्म, (फा०) दरख्ते बुन, (ले०)पीरटा-सिआ टेरेबिन्थस (*Pistacia terebinthus* Linn), (अ०) टेरेबिन्य या चिआन टर्पेन्टाइन ट्री (*Terebinth or Chian Turpentine Tree*) । फल (हि०) बुत्मका फल, (अ०) अल् हब्बतुल्लुख(खि)जरा (इ० वै० सचिका २/५), हब्बुल्वन, हब्बुल्लुत्तुम, (फा०) बुन, दंदान, सब्जदाना । पत्रपर बनी गाँठें अर्थात् कृमिगृह या गॉल्स (Galls)—(फा०, हि०, द०) गुलेपिस्ता, (वम्ब०) बूजगज । रालदारगोद (हि०) बुत्मका गोद, खिजक, काबुली(वम्बईको)मस्तगी, (अ०) इलकुल् बुत्म, (अ०) बॉम्बे या काबुल मैस्टिक (Bombay or Kabul Mastich) ।

उत्पत्तिस्थान—ईरान, अफगानिस्तान, काबुल, अफरीका और यूरोप ।

वर्णन—यह एक बड़े वृक्षका हरे रंगका फल है । इसे हब्बतुल्लुखिजरा कहते हैं । इसके तोड़नेपर अन्दरसे पिस्तई रंगका चपटासा मगज निकलता है, जो खानेमें स्वादिष्ट होता है । इसे मगज तुख्मबुत्म कहते हैं । इसको दबाकर तेल निकाला जाता है ।

उपयुक्त अंग—फल (बीज का मगज), इससे निकाला हुआ तेल, गोद(काबुली मस्तगी), गुलेपिस्ता—यह सभी औषध्यर्थ व्यवहृत होते हैं ।

कल्प तथा योग—लऊक इलकुल् अवात ।

फल—

प्रकृति—उष्ण एव रूक्ष (मतातरसे तीसरे दर्जे में) ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वाजीकर, श्लेष्मनिस्सारक, सर, लेखन और मूत्रार्तवजनन । हब्बतुल्लुखिजराको अधिकतया वाजीकर माजूनकल्पोमें डालकर नपुसक रोगियोंको खिलाते हैं । चेहरेका रंग निखारने, दद्रु, झाई और छीप जैसे त्वचाके रोगोंके नष्ट करनेके लिए इसका लेप लगाते हैं । कास और श्वासमें कफको कफमे शुद्ध करनेके लिए तथा बैठी हुई आवाजको खोलनेके लिए इसको खिलाते हैं । अहितकर—मस्तिष्क और आमाशयको । निवारण—कतीरा, वनफशा और अर्क गुलाब । प्रतिनिधि—तरबूजके बीज, कढवे बादाम, अखरोट और पिस्तेका मगज । मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ मासेसे ५ मासे) तक ।

(४६३) बूजीदान (वलायती)

फैमिली : कॉम्पोजीटी (Family : Compositae)

नाम—(भा० बाजार) मीठा अकरकरा, बोजीदान, (अ०, फा०) बूजीदान, (ले०) टानासेटुम ऊम्बेल्ली-फेरम् (*Tanacetum umbelliferum*), (अ०) स्वीट पेलिटरी (Sweet Pellitory) ।

उत्पत्तिस्थान—पूर्वीरान ।

वर्णन—यह अकरकराकी जातिके एक क्षुपको प्रसिद्ध जड़ है जो ६-१० इंच लम्बी उँगलीके बराबर या उससे बड़ी नुकीली, जरा पिलाई लिए हुए असली अकरकराके समान होती है । यह बाहरसे ऊदी रगवाली, खुर-दरी, टेढ़ी मेढ़ी, फटी हुई, रेखायुक्त, सिकुड़ी हुई, थोड़ा मोड़ते ही टूट जानेवाली, काटनेसे चक्राकार, मध्यमे कुछ लाली लिए हुए होती है । इसकी छाल काष्ठमे चिपकी रहती है । इसमें अकरकरे जैसी, किन्तु उससे मद सुगन्ध होती है । यह अकरकरेसे अधिक काष्ठमय एवं सत्वरहिन है । इसे मीठा अकरकरा इसलिये नहीं कहते कि यह बहुत भीठी होती है, प्रत्युत इसलिए कि इसमें चरपरा वीर्य अत्यल्प होता है । भारतीय हकीम बूजीदानके नामसे इस जड़को ही औषधिके काममें लेते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसमें पायरेथ्रिन (Pyrethrin) नामक तीक्ष्ण लालाजनक द्रव्य अकरकरेकी अपेक्षा अत्यल्प प्रमाणमें होता है ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—पित्तविरचन, वाजीकर, वातनाडी और सधिसशोधन । बूजीदानको वाजीकर चूर्णों तथा माजूनोमें डालकर उपयोग करते हैं । इसका चूर्ण दूधके साथ सेवन करना वाजीकर एवं पुष्टिकर है । वातनाडियों और सधियोंको गाढ़े दोषोसे शुद्ध करनेके कारण यह आमवात तथा वातरक्तमें लाभ पहुँचाती है । अहितकर—वृषणोंके लिये । निवारण—खालिस शहद और राई । प्रतिनिधि—सफेद वह्मन । मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशेमे ५ माशे) तक ।

•

(४६४) बूली(लू)गाली, सेनेगा

फैमिली : पॉलीगालासे (Family : Polygalaceae)

नाम—(अ०) बूलीगाली, (यू०) पोलीगाली या पोलीगालोन (Polygalon), सनीगा, (ले०) पॉली-गाला सेनेगा (*Polygala senega* Linn.); (अ०) सेनेगा (Senega), सेनेका (Seneka), स्नेकरूट (Snake root) । जड़ (अ०) जजरे सनीगा, जजरे बूलीगाली, (ले०) सेनेगा राडिक्स (Senega Radix), (अ०) सेनेगरूट (Senega Root) । वक्तव्य—सेनेगा सज्ञा 'सनीगा' से व्युत्पन्न है, जो एक प्राचीन अमरीकीय जातिका नाम है । इस जातिके लोग इस वनस्पतिका प्रयोग सर्पविषमें करते थे । सुतरा उक्त जातिके नामसे ही यह अभिहित हो गया है । 'बूलीगाली' यूनानी 'पॉलीगाली' सज्ञाका अरबी रूपान्तर है । पहले इसे 'बोलूगाली' कहते थे । इससे सुहीत आजमें 'बोलूगालीन' नामसे उक्त औषधिक सक्षिप्त वर्णन है ।

इतिहास—प्राचीन यूनानी और रूमी हकीमो, यथा—दीसकूरीदूस और प्लाइनो आदि ने 'पौलीगॉलोन' नामसे इसका वर्णन किया है। अरबदेशीय चिकित्सकोने भी अपनी रचनाओंमें उक्त नामका उल्लेख किया है, जिनमेंसे इब्नवैतारकी एक आदरणीय रचना है, जिनमें दीसकूरीदूस और जालीनूसके उद्धरण प्रमाणतया प्रतिलिपि किए गये हैं। अमरीकाके आदिवासी (सनीगा जातीय) सर्पदंष्ट्रके श्वासकृच्छ्रकी दशामे इस जडको दिया करते थे। सन् १७३८ ई० में प्रथमतः वक्षरोगोमें उक्त औषधिका प्रयोग किया गया।

उत्पत्तिस्थान—उत्तरी अमरीका।

वर्णन—जडमें ऊपरकी ओर साधारण एक ग्रन्थिल मुकुट (Knotty crown) या एक विषम चौड़ी ग्रन्थि होती है, जिससे पतले काण्ड फूटते हैं, जिनके आधारपर छोटी-छोटी अल्पवर्धित पत्तियोंके अवशेष रहे होते हैं। उक्त जड पतली, हलकी पिलाई लिए भूरे रंगकी $\frac{3}{4}$ से०मी० से $\frac{5}{4}$ से०मी० ($\frac{3}{4}$ इंच से $\frac{5}{4}$ इंच) मोटी, ५ से०मी० से १० से०मी० (२ इंच से ४ इंच) लम्बी होती है, जिसपर आडेवल बहुत-सी दरारे होती हैं। अधस्तल नतोदर, गावदुभी और बलदार होता है, जिसपर एक कीलकी तरहका उभार विद्यमान होता है। जडको तोड़नेसे वह खटसे टूट जाती है तथा टूटातल सफेदीमायल होता है। स्वाद कटु और किंचित् अम्ल तथा गॉल्थीरियाका स्मरण दिलानेवाला और गघ विशिष्ट प्रकारकी होती है। विशेष—आनिका, वैलेरियन और ग्रीन हेलवोर (खरबक)की जडें इसकी जडके समान होती हैं। परन्तु इनमेंसे किसी जडपर कील जैसा उभार नहीं होता।

उपयुक्त अंग—मूल। मात्रा—०.४ ग्राम से ०.८ ग्राम (३ रत्ती से ६ रत्ती)।

रासायनिक सगठन—इसमें सेनेगिन नामक एक ग्लूकोसाइड पाया जाता है, जो रचनामें सैपीनिन के सदृश होता है। परन्तु इसकी क्रिया डिजिटेलिस जैसी होती है। यह एक निर्गन्ध चूर्ण होता है, जिसको सूँघनेसे छींके आने लगती है। स्वाद पहले मधुर, पीछे अत्यन्त अम्ल तथा क्षोभक, जिससे लार बहने लगती है। पानीके साथ मिलकर यह साबुनकी भाँति झाग तथा इमल्सन बनाता है। सेनेगिनके अतिरिक्त दूसरा उपादान पॉलीगैलिक एसिड होता है।

कल्प—प्रवाहीसत्त्व (लिविड एक्स्ट्रैक्ट)। मात्रा—०.३ मि०लि० से १ मि०लि० (५ से १५ बूँद), जडका चूर्ण—मात्रा—०.४ से ०.८ ग्राम (३ रत्ती से ६ रत्ती), टिन्वर सेनेगा (२ मि०लि० से ४ मि०लि० या ३० बूँद से ६० बूँद), फाण्ट (एक पाइंट उबलते हुए जलमें २३ तोलाका बनाया फाण्ट), मात्रा—चायके १ चम्मच भरसे १ चाइनफुलग्लास।

गुण-कर्म तथा उपयोग—स्वेदल, मूत्रल, वमन, कफोत्सारि, चिरकालीन प्रसेक (Catarrh), कास-श्वासहर। क्रूप (Croup)में भी अतिशय गुणकारी है।



(४६५) बेंत

फैमिली . पामासे (Family Palmaceae)

नाम—(हि०) बें(बेत), (अ०) खैज(खज)रान, (फा०) वेद; (स०) वेत्र, वेंत, (मलय०) रोटंग, (ब, वम्ब०, हि०) चचीबेत, (ले०) कालामुम रोटंग *Calamus rotang* Linn; (अ०) केन-पाम (Cane-palm), चेयर-बॉटम केन (Chair-bottom cane)।

उत्पत्तिस्थान—बगाल, आसाम, दक्षिण भारत, लका, देहरादूनके पूर्वी भाग, शिवालिकके जगल, नेपाल, कुमायूँ, गढ़वाल, कर्नाटक आदि ।

वर्णन—इसके पौधे प्रायः आरोही और काँटेदार होते हैं । आरोहणके लिए पत्ररन्ध्र, पत्राधार अथवा पुष्प-व्यूहसे निकले हुए लव्हे, काँटेदार और सूत्राकार अवयव (Flagellum) होते हैं जिनपर टेढ़े-मेढ़े काँटे होते हैं । इसकी कई जातियाँ होती हैं ।

उपयुक्त अंग—जड़, पत्र, काष्ठ ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क, वैद्य शीतवीर्य मानते हैं ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसके ताजे पत्तों एवं लकड़ीको पानीमें पीसकर पीनेसे रक्तस्राव बंद होता और पथरी टूटकर निकल जाती है तथा विकारी अवयवपर दोष नहीं गिर पाता । इसके ताजे पत्तों एवं लकड़ीके लेपसे सूजन उतर जाती है । इसका यह विशेष प्रभाव है कि इसे कपड़ोंमें रखनेसे दीमक नहीं लगती । अहितकर—रुक्षता उत्पन्न करती है । निवारण—स्नेह (तेल) । प्रतिनिधि—हरसिंगार । मात्रा—७ ग्राम (७ माशे) ।

आयुर्वेदीय मत—वैत (वेत्र) कटु, तिक्त, कषाय, शीतवीर्य तथा वात, पित्त, कफ, दाह, सूजन, अर्श, अश्मरी, मूत्रकृच्छ्र, विसर्प, अतिसार, रुधिरविकार, योनिरोग, तृषा, रक्तप्रकोप, व्रण, प्रमेह, रक्तपित्त, कुष्ठ और विषका नाश करनेवाला है । अंकुर—क्षार कटु, उष्णवीर्य, लघु तथा कफवातनाशक है । पत्र—कटु, तिक्त, कषाय, शीतवीर्य, लघु, वातकारक, भेदक तथा रुधिरविकार, कफ और पित्तका नाश करनेवाला है । बीज—स्वादुषष्ठ, कषाय, अम्ल, रुक्ष, पित्तजनक तथा रक्तविकार और कफका नाश करनेवाला है । बड़ा वेत—शीतवीर्य तथा भूतवाधा, पित्त, आम और कम्पको दूर करनेवाला है । शेष गुण वैतके समान हैं । (नि०र०) ।

नव्यमत—जड़का उपयोग जीर्णज्वरोंमें होता है । यह सर्पविषका अगद है । पत्रका व्यवहार रक्त और पित्तके रोगोंमें होता है । काष्ठ कृमिहर है ।

(४६६) वेदमुश्क

फैमिली : सालीकासे (Family : Salicaceae)

नाम—(हि०, प०) वेदमुश्क, वेदमिश्क, (अ०) अल्-खिलाफ (इ० वै०), खिलाफुल् वलखी, (फा०) वेदे-मुश्क, वेदेवलखी, गुर्वएवेद, मुश्कवेद, (उर्दू) वेदमिश्क, (स०) वेतस, वानीर, गन्धपुष्प, (क०) भ्रेडमुश्क, (पश्तू, अफ०) ख्वगवल, (प०) वेदमुश्क, (का०) मुश्कवेद, (श्याम) शाहवेद, (रू०) बेहरामज, (ले०) सालिक्स काप्रेआ *Salix caprea* L.), (अ०) ब्रॉड-लीव्ड विलो (Broad-leaved Willow), गोट्स सैलो (Goat's Sallow) ।

वक्तव्य—‘सफ्माफ’ इसकी एक अन्यतम जाति है । (इ० वै० २/६८) । कोई-कोई इसे दीसकूरीदूसीक ‘सतूबी (Stoibe)’ मानते हैं (D 4 12) । किन्तु इब्नबैतारके मतसे यह प्रमाद है । (इ० वै० ३/१४) ।

उत्पत्तिस्थान—फारस, यूरोप तथा पश्चिमोत्तर भारतवर्ष, विशेषकर कश्मीर और पंजाबमें इसकी उपज होती है । इसका प्रत्येक अंग पश्चिमोत्तर भारतके बाजारोंमें सुलभ है ।

वर्णन—यह वेतस (वेद-Salix) की जातिका और वेदसादा की तरह का एक क्षुप वा १५ से २० फुट ऊँचा छोटा वृक्ष है। पत्र एकातरीय, हरा, लम्बगोल, सापाट, टोकदार और दलित, पुष्प (Catkins) १-२ इंच लम्बा, मोटा, बेलनाकार वा बलूनी शकलका, कोई कोई बिल्लीके हाथ जैसा (गुर्घण वेद), चमकीला पीले रंगका और परम सुगन्धित होता है। इसके ऊपर लम्बा-लम्बा रोमा होता है। इसलिए अत्यन्त कोमल मगमगी होता है। फूल पत्तोंके निकलनेसे पूर्व ही निकल आता है। मकरंदछाँप अजाकृति होता है। छाल बाहरसे बैंगनी भूरी, धुन्न पीधेकी सूक्ष्म लोमयुक्त, अन्दरसे सफेद ठोस और तनुयुक्त होती है।

रासायनिक संगठन—इसकी छालमें वेतमीन (जोहर सफसाफ या वेद सफ्साफीन मॅलामिन Salicin) नामका एक तिक्त, रेशमकी तरह गुलायम, चमकदार और द्रवत क्रिस्टली ग्लूकोसाइड, टैनिन (Tannin), साम, वसा और निर्यास प्रभृति द्रव्य होते हैं।

उपयुक्त अंग—फूल जिससे अर्कवेदमुश्क (माउल्खिलाफ, माउल्खहरामज) तैयार किया जाता है; छाल, पत्र, मधु वा शर्करा (वेद अगर्थीन) आदि सभी भाग औषधके काममें लिए जाते हैं।

प्रकृति—पहले दर्जमें शीत और दूसरेमें तर। आयुर्वेदमतसे शीतवीर्य (भा० प्र०) है।

कल्प तथा योग—अर्क वेदमुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—हृदयबलोल्लासकारक, मेध्य, सतापहर, मूत्रल, वेदनास्थापन, विशेषकर शिर-शूलनाशक और हृदयबलदायक है। वेदमुश्कके गुणकर्म तथा इसका रोगोंमें प्रयोग वेदसादाके समान हैं। यह वेदसादासे सभी गुण-कर्मोंमें अधिक बलवान् होता है। हृदय तथा मस्तिष्कको बल और उत्साह प्रदान करता, कोष्ठको मृदु करता, आशयागो (आजाए अहसास)को शक्ति देता और उष्ण प्रकृतियोंमें वाजीकरण शक्तिको बढ़ाता है। उष्ण शिर शूलको नष्ट करने और हृत्स्पन्दनके समस्त भेदोंको दूर करनेके लिए यह गुणकारी है। उक्त रोगों तथा उष्ण ज्वरोंमें इसका अर्क पिलाया जाता है। अहिंसकर-फटिके लिए। निवारण-अर्कगुलाब और शर्करा। प्रतिनिधि-अर्क वेदसादा और नीलूफर। मात्रा-वेदमुश्कका ताजा रस २ तोलामे ५ तोला तक, अर्क १० तोलेसे १५ तोले तक।

आयुर्वेदीय मत—वेदमुश्क (वेतस, वानीर) स्वादिष्ट, तिक्त, कपाय, चरपरा, शीतवीर्य, रुक्ष, रुचिकारक तथा दाह, शोथ, अर्श, योनिरोग, विसर्प, मूत्रकुच्छ, पित्त, रक्तविकार, रक्तपित्त, अश्मरी, व्रण, कफ, भूत (राक्षस-बाघा, ग्रहपीडा), कोढ़ और वातको दूर करनेवाला है (ध० नि०; रा० नि०, भा० प्र०, नि० २०), दीपन और वातको कुपित करनेवाला है (रा० नि०, नि० २०)।

नव्यमत—वेदमुश्ककी छाल ग्राही, शीतल, ज्वरघ्न और दाहप्रशमन है। फूल रोचक है। छालका काढ़ा और फूलोंका अर्क उपयोगमें लेना चाहिए। छालका काढ़ा विषमज्वर, पित्तज्वर, तरुण आमवात और क्षयमें देते हैं। इससे ज्वरमें दाह और सिरका दर्द, क्षयमें छातीसे रक्त आना और सन्धिवातमें संधिकी सूजन एवं पीडा कम होते हैं। नेत्राभिष्यद और सिरके दर्दमें अर्कवेदमुश्कमें कपडा भिगोकर रखनेसे लाभ होता है।

(४६७) वेदसादा

फै मिली : सालीकासे (Family . Salicaceae)

नाम—(अ०) खिलाफ, सफ़साफ़; (फा०) वेद, वेदसादा, (स०) जलवेतस, वञ्जुल (च० सू० अ० ४, २५, क० अ० १, ८, सि० अ० १०, ११), (क०) वीर, वेद, (प०) वेद, (अफगा०) ओला, (म०) वालुज, (ले०) सालिक्स आल्बा (*Salix alba* Linn), (अ०) ह्वाइट विलो (White Willow) ।

उत्पत्तिस्थान—हिमालयके पश्चिमोत्तर भागमें इसे लगाते हैं । कश्मीर आदिमें नदी-नालोके किनारे इसके आरोपित वृक्ष प्रचुरतासे मिलते हैं ।

वर्णन—यह वेदमुश्ककी जातिका पर उससे बड़ा एक वृक्ष है । इसकी लकड़ी ठोस नहीं, अपितु कुछ पोली और सफेद होती है । तनेकी छाल भी सफेद होती है । पत्र बारीक-बारीक लगभग २२ सें० मी० से २३ सें० मी० या कम लंबे तथा पत्रपृष्ठ सफेद होता है । पत्र निकल चुकनेके बाद वसतः तृप्तुमें इसमें फूल लगते हैं । फूल पीले, कुछ सुगंधित, बालकी शकलके तथा कोमल मखमली होते हैं । वेदमुश्क, वेदस्याह अर्थात् सालिक्स नीग्रा (*Salix nigra* Marsh) या ब्लैक विलो (Black Willow)—यह अमेरिकामें होता है । वेदमजनु (सालिक्स टेट्रास्पेर्मा *Salix tetrasperma* Roxb) आदि इसकी अन्य जातियाँ हैं ।

रासायनिक संगठन—इसकी छालमें भी सैलिसिन (Salicin) नामक वीर्य पाया जाता है । मात्रा—० ३ ग्राम से ० ९ ग्राम (२ ३/४ से ७ ३/४ रत्ती) ।

उपयुक्त अंग—पत्र, पुष्प और छाल । छाल क्वाथके लिए ६ ग्रामसे १२ ग्राम (३-१ तोला) ।

कल्प तथा योग—अर्कवेदसादा, अर्कतपेदिक खामुल्खास । निवारण—अर्कनीलूफर ।

प्रकृति—पहले दर्जेमें सर्द एव खुश्क । फूल पहले दर्जेमें सर्द और दूसरेमें तर है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सतापहर, हृदयवलोल्लासकारक, मूत्रल, वेदनास्थापन और विशेषकर हृद्य, मेध्य (मस्तिष्क बलदायक) तथा उष्णज्वरके लिए गुणकारक है । उष्ण प्रकृतिवालोके लिए यकृत एव हृदयका सताप और रक्तज एवं पित्तज ज्वरोको दूर करनेके लिए इसके पत्तोंकी शय्यापर सोना गुणकारी है । रक्तातिसार बंद करनेके लिए इसके ताजे पत्तोंका रस पिलाया जाता है और कर्णशूलमें कानमें टपकाया जाता है । यकृतद्वरोध, कामला और प्लीहाशोथको मिटानेके लिए डमे पिलाते हैं । इसके ताजे फूल सूँघनेसे मस्तिष्क उल्लसित होता है, और उष्ण शिर शूल नष्ट होता है । अवसादक होनेसे उष्ण हृत्स्पदन, तपेदिक, मसूरिका और उष्ण ज्वरोमें इसका अर्क प्रयुक्त होता है । प्रतिनिधि—अर्कनीलूफर । निवारण—अर्कगुलाब और शर्करा । मात्रा—ताजे पत्तोंका रस २ तोलासे ५ तोला तक । अर्क १० तोलासे १५ तोला तक ।

आयुर्वेदीय मत—जलवेतस (वञ्जुल) वेदनास्थापन (च०सू०अ० २५), शीतवीर्य, मलरोधक और वातको कुपित करनेवाला है । (भा० प्र०) । वेदसादा पीठिक, ज्वरघ्न और नियतकालिक ज्वरप्रतिबन्धक है ।

नव्यमत—यह वल्य, नियतकालिकज्वर प्रतिबन्धक और कपाय है । वातरक्त या आमवातिक मूलभूत ज्वरोगो तथा अतिसार एव प्रवाहिकामें भी इसका उपयोग लाभकारी होता है । इसके प्रयोगकी सामान्य विधि काढेके रूपमें दिनमें ३-४ बार शराबकी प्यालीभर (Wineglassful) प्रमाणमें होती है ।

(४६८) बेर

फैमिली : रूहाम्नासे (Family : Rhamnaceae)

नाम । वृक्ष (हि०) बेरी, (अ०) अल्सिदर (इ० वै०), (फा०) दरख्ते कुनार; (स०) बदरी, (ले०) जीजिफस मॉरीटिआना *Ziglyphus maritiana* Lamk (पर्याय—जीजिफस जूजूबा *Z. jujuba* (L) Lamk), (अ०) इंडियन जूजूब (Indian Jujube), वाइल्ड जूजूब (Wild Jujube) । फल (हि०) बेर, (प०, सि०, व०) बैर, (अ०) नवक, नविक, उन्नावे हिंदी, (फा०) कुनार, किनार, (स०) बदर, कोल, बदरी, (व०) वयर, कूल, वरई, (प०) सजित, (म०, गु०, वम्ब०) वोर, (अ०) जूजूब फ्रूट (Jujube Fruit), इंडियन प्लम (Indian Plum) । (२) झड़बेर (हि०, प०) झाडीबेर, झडबेर, जगली बेर, (अ०) गुवैरा, (फा०) सिजद, कुनार दस्ती, (स०) कर्कन्धु, क्षुद्रबदर, भूबदरी, (प०) कोकन बेर, (व०) वन कूल, लता वरई, (गु०) चणी वोर, (मा०) चणीया वोर, (म०) जंगली वहेर, जगर, (अ०) वाइल्ड जूजूब (Wild Jujube) । इसके क्षुपको झड़बेरी, अरबीमें जाल (र) और लेटिनमें जीजिफस नुम्मुलारिआ *Zizyphus nummularia* (Burm f) Wt. & Arn) कहते हैं ।

उत्पत्तिस्थान—यह समस्त भारतवर्ष और फारसमें जगली होता है ।

वर्णन—यह मझोले आकारका एक प्रसिद्ध कँटीला वृक्ष होता है जिसके छोटे-बड़े कई भेद होते हैं । यह वृक्ष जब जगली दशामें होता है तब सरबेरी और लगाया जानेवाला (वागी) बेरी (सिदर) कहलाता है । उन्नाव बेरकी जातियोंमें सबसे उत्तम है (दे० 'उन्नाव') । जब कलम लगाकर तैयार किया जाता है तब उसे पेबदी (पैवदी) कहते हैं । यह फल प्रसिद्ध है । बेरसे सर्वथा 'वागीबेर' अभिप्रेत होता है ।

रासायनिक संगठन—फलमें फलाम्लीके साथ लवाव और शर्करा होती है । पत्र और छालमें अधिक टैनिन, कलम बनने योग्य वीर्य (Principle), बदराम्ल और शर्करा होती है ।

उपयुक्त अंग—फल (पक्वापक्व) या सुखाये हुए पक्व बेरका चूरा (बैरचूर), वृक्षकी छाल, मूल (त्वक्), पत्रादि अर्थात् पंचांग ।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत एवं रुक्ष ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सग्राही, सौमनस्यजनन विशेषतः सतापहर एवं पित्तघ्न । मेवाकी भाँति बेर खाया जाता है । यद्यपि यह चिरपाकी एवं कम पुष्टिकर है, तथापि इससे जो पुष्टि-पोषणाश प्राप्त होता है, वह उत्तम होता है । उष्णप्रकृतिको यह सात्त्विक है । यह रुधिर और पित्तके उद्वेग एवं तृष्णाको शमन करता है । भूना हुआ पित्तातिसारको बंद करता है । बालोको शक्ति देने और शिरकी भूखी दूर करनेके लिए इसके पत्रक्वाथसे शिरको धोते हैं । जगली कच्चे बेरोको जिनमें अभी गुठली न पड़ी हो छाँहमें सुखाकर चूर्ण बनाते और शुक्रप्रमेह एवं श्वेतप्रदर (जरथान और सैकान)में खिलाते हैं । झड़बेरीकी जड़की छालका भी शुक्रप्रमेह और श्वेतप्रदरमें उपयोग करते हैं । मुखपाकमें इसके काढेसे कवलग्रह कराते हैं । अहितकर—आनाहकारक और दीर्घपाकी । निवारण—गुल्लकद एवं मस्तगी ।

आयुर्वेदीय मत—कोल (मध्यम प्रमाणकेबेर) कुछ अम्ल, रुचिकारक, वातहर, गुरु, सारक तथा कफ और पित्तको उत्पन्न करनेवाले हैं । छोटे बेर अम्ल, कषाय, कुछ मधुर, स्निग्ध, गुरु और वातपित्तहर हैं । सब प्रकारके सूखे बेर भेदन, दीपन, लघु तथा तृष्णा, थकावट और रक्तविकारको दूर करनेवाले हैं । बेरकी मज्जा (मग्न या मीणी) कषाय, मधुर, वीर्यवर्धक तथा श्वास, कास, तृष्णा, दाह, वमन, वात और पित्तका नाश करनेवाली है । बेरकी ताजी पत्तियोंका शरीरपर लेप करनेसे ज्वरका दाह कम होता है । बेरकी छाल विस्फोटका शमन करती है । (सु० अ० ३९; च० सू० अ० २७, भा० प्र०, कै० नि०; रा० नि०) ।

(४६९) बेल

फैमिली रूटासे (Family · Rutaceae)

नाम—(हि०; वं०; उ०) बेल, (अ०) सफरजले हिंदी, (फा०) बेह हिंदी, बल, शुल्ल, (सं०) विल्व, श्रीफल, (गु०) वीली, (म०) बेल; (पं०) बिल, सीफल; (का०) बिलकथ; (ते०) बिल्वमु; (ता०) अलुविलम्, कुविलम्, (मल०) कुवलम्, (सिंध) कठोरी, (ले०) एग्ली मार्मेलोस (Aegle marmelos Correa.), (अ०) बेल (Bel), बेलफूट (Bael Friut), बेंगाल क्विन्स (Bengal Quince) । फलका गूदा या मज्जा (हि०) बेलगिरी; (अ०) मज्ज सफरजले हिंदी; (फा०) मज्जबेल (-बेह हिंदी); (सं०) बिल्वपेशिका, (पं०) बिलकत्त ।

इतिहास—बेल भारतीयों का पवित्र वृक्ष है । भारतीय वैद्य इसका उपयोग अति प्राचीनकाल से करते आ रहे हैं । इसलामी हकीमों ने भी 'सफरजले हिंदी', 'बल' या 'बेल' नाम से इसका उल्लेख किया है । मुहीतभाजम ने 'बल' नाम से इसका वर्णन हुआ है ।

उत्पत्तिस्थान—इसके वृक्ष भारतवर्ष में सर्वत्र लगाये जाते या जंगली होते हैं । औषधोपयोगी बेलगिरी के लिए जंगली वृक्षों के कच्चे फल अधिक उपयुक्त समझे जाते हैं ।

वर्णन—यह प्रसिद्ध है ।

रासायनिक संगठन—फलके गूदे में लवण, पेक्टिन, शर्करा, टैनिन, उत्पत्त तेल, तिक्तवीर्य प्रभृति द्रव्य होते हैं । मार्मेलोसिन इसका सबसे अधिक सक्रिय घटक है । ताजे पत्तों में एक विशिष्ट गंधी, तिक्त, पिलाई लिए हरा तेल होता है । जड़, पत्र और छाल में प्रधानतः कषायद्रव्य (टैनिन) होता है । काष्ठ भस्म में पोटैसियम, सोडियम के यौगिक, फॉस्फेट ऑफ लाइम, लौह, कैल्सियम कार्बोनेट, मैग्नीसियम कार्बोनेट, सिलिका आदि तथा बीजों में एक हल्का पीला तेल जो उत्तम विरेचन है, पाये जाते हैं ।

उपयुक्त अंग—पक्वापक्व फल, फलका गूदा (= बेलगिरी), पत्र मूल, त्वक् (छाल) आदि । चूर्ण आदिके लिए कच्चे फलका, मुरब्बा के लिए अधपके फलका और पानक के लिए परिपक्व फलका गूदा लेना चाहिए । दशमूल आदि कषायों में मूल या वृक्षकी छाल ली जाती है ।

कल्प तथा योग—मुरब्बा बेलगिरी ।

प्रकृति—दूसरे दर्जे में सर्द और तीसरे में खुश्क है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सग्राही, रक्तस्तम्भन, दीपन, विशेषकर प्रवाहिकामें गुणदायक है । जड़की छाल ज्वरघ्न है । सग्राही होने के कारण बेलगिरी जीर्ण अतिसार, संग्रहणी और पेचिसको बन्द करती है । प्रवाहिका (जहीर सादिक) में बहुत लाभ पहुँचाती और अपनी सग्राहिणी शक्ति से आमाशयको बल देती है । रक्तस्तम्भन और सग्राही होने के कारण हर प्रकारके रक्तस्राव के लिए गुणकारी है । अतएव रक्तातिसार तथा अतिरजस्राव आदि में इसका उपयोग किया जाता है । अहितकर—अर्शजनक और अवरोधजनक (अभिष्यदी) । निवारण—शर्करा । मात्रा—चूर्ण २ ग्राम से ३ ग्राम (२ माशा से ३ माशा) तक । फाण्ट में ३ ग्राम से ५ ग्राम (३ माशे से ५ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—बेल मधुर, कषाय, हृद्य, गुरु, रुचिकर, दीपन, आस्थापनोपग, अनुवासनोपग तथा अर्श, शोथ, पित्त, कफ, ज्वर और अतिसारका नाश करनेवाला है । बेलका मूल मधुर, लघु, छिदिघ्न और वातहर है । पत्र वातहर है । कच्चा (कोमल) फल कटु, तिक्त, कषाय, स्निग्ध, उष्ण, तीक्ष्ण, दीपन, ग्राही तथा कफ और वायुका नाश करनेवाला है । पका हुआ फल मधुर, गुरु, विदाही, विष्टभि, दुर्जर, दोषकर और दुर्गन्धयुक्त, अधो-वायु उत्पन्न करनेवाला है । (च०सू० अ० ४, २५, २७; सु०सू० अ० ३८, ४६, रा०नि०) ।

नव्यमत—बेलकी जड़ ज्ञानतुलोके लिए शामक है। यह वातरोगोंमें उपयोगी है। हृदयका स्पन्द-नाधिक्य, उदासीनता, निद्रानाश और उन्मादमें जड़का प्रयोग करते हैं। इससे नशा (कैफ) होता है। विषज्वरमें जड़की छालका काढ़ा देते हैं। उस कुपचनमें जिसमें कब्ज और उदराग्मान हो और ऐसे आंतोंके रोगमें जिसमें कभी विरेक और कभी कब्ज (आनाह) हो, पके हुए बेल (फल)का शर्बत (पानक) सवेरे देनेसे बड़ा लाभ होता है। कच्चे फलको भूनकर उसका गूदा रक्तमिश्रित आंवमें और जीर्ण अतिसार में देते हैं। कच्चे बेलफल, सौंफ और बचका काढ़ा जीर्ण आंवमें विशेष हितकर है। कच्चे फलका गूदा और तवाशीर (आराख्ट)की पेया अतिसारमें देते हैं। ताजे फलका गूदा और कवावचीनी पीसकर दूधके साथ सूजाकमें देते हैं। ताजे पत्तोंका स्वरस ज्वर, अभिष्यन्द, शोथ और कफरोगमें देते हैं। इससे दस्त साफ होकर ज्वर और अभिष्यन्द कम होता है। मधुमेहमें बेलकी पत्तियोंका स्वरस १-२ तोला देते हैं।

(४७०) बेला

फ़ैमिली : ओलेआसे (Family . Oleaceae)

नाम—(हि०) बेला, मोगरा, (स०) मल्लिका, (म०) मोगरा; (गु०) डोलर, मोगरो, (ब०) बेल, मोगरा (री); (ते०) वोन्दुमल्लो, (ता०) मल्लिजाई; (म०) मुल्ल, (ले०) जास्मीनुम साम्बाक (*Jasminum sambac* (L.) Ait), (अ०) डबल जैस्मिन (Double Jasmine)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें फूलोंके लिए लगाया जाता है।

वर्णन—बेलाका ९० सें० मी० (दो हाथ) या इससे अधिक ऊँचा क्षुप या झाड़ (गुल्म) होता है। यह सुगन्धित फूलोंके कारण बागोंमें तथा मन्दिरोंकी फुलवारियों एवं गृहउद्यानोंमें लगाया जाता है। इसकी कई जातियाँ होती हैं। इनमें प्रथम बेलाका फूल सफेद और सुगन्धित होता है। यह वसन्तसे वर्षा तक खिलता है। इसका फूल थोड़ा लम्बोतरा और दोहरा होता है। द्वितीय—मोतियाका फूल गोल, बड़े, मोतीके समान होता है। इसमें बेलेसे भी अधिक पखुडियाँ होती हैं। कई तह नीचे ऊपर बराबर होती हैं। तृतीय—मोगरेका फूल दोनोसे बड़ा होता है और इसमें पखुडियाँ भी दोनोसे अधिक होती हैं। यह तीनों ही एक ही जातिके तीन भेद मात्र हैं। केवल भूमि आदिके भेदसे इनमें अन्तर आ गया है। बेलाको रायबेल भी कहते हैं। आयुर्वेदीय निघटुओंके अनुसार इसकी जिस जातिमें वर्षा में पुष्प आते हैं, उसको वार्षिकी, जिसमें ग्रीष्ममें फूल आते हैं, उसको ग्रैष्मी तथा जिसमें छोटे फूल आते हैं, उसको अतिमुक्त कहते हैं।

उपयुक्त अंग—पत्र, पुष्प, मूल और पचाग।

रासायनिक सगठन—फूलोंमें उत्पत् तेल (Essential oil) होता है, जिसके कारण इसकी सुगन्धि होती है।

प्रकृति—गरम एवं तर। आयुर्वेदमतानुसार सर्द एव तर या उष्णवीर्य (कै० निघ०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बेलेके फूलोंको सूँघनेसे हृदय एव मस्तिष्ककी शक्ति एवं उल्लास प्राप्त होता है। इसका फुलेल गुणमें चमेलीके फुलेल जैसा है, किन्तु उसकी अपेक्षा यह किंचित् उष्ण एव लतीफ है तथा उत्त-मागोंकी शक्ति देता है। नीबूके रस और आम्राहल्दीमें मिलाकर मालिश करनेसे शरीरकी रुखता और कण्डूका नाश होता है।

आयुर्वेदीय मत—मल्लिका कटु, तिक्त, लघु, उष्णवीर्य, वाजीकर, चक्षुष्य तथा वात, पित्त, मुखपाक; नेत्रके रोग, कुष्ठ, विस्फोटक, कण्डू, विष, व्रण और अरुचिको मिटानेवाली है। (सु० सू० अ० ४६, घ० नि, कै० नि०)।

नव्यमत—क्षुप शीतल है तथा उन्माद, दृष्टिदोषल्य और मुखरोगोंमें इसका उपयोग होता है। मल्लिका शोथघ्न, शोणितस्थापन, स्तन्यजनन और गर्भाशयोत्तेजक है। गर्भाशय और स्तनपर इसकी क्रिया होती है। प्रसूतावस्थामें जब स्तनकी दुग्धवाहिनियोंमें शोथ होकर स्तन पकने लगता है तब मल्लिकासे त्वरित लाभ होता है। तोला भर फूलोको पीसकर शोथपर बाँधते हैं। ४-४ घण्टेपर उसे उतारकर नये फूल बाँधते हैं। इस प्रयोगमें दूध बन्द होता है, स्तनकी सूजन उतरती है और पीव बननेकी क्रिया बन्द होती है। आर्तव अनियमित और थोडा होता हो तब पाव तोला इसकी जडका काढा देनेसे आर्तव साफ होता है। रक्तप्रवाहिकामें २-४ कोमल ताजी पत्ती २-३ तोले ठड़े पानीमें पीस, कपड़ेसे छान, मिश्री मिलाकर दिनमें ३-४ बार देते हैं। इससे रक्त और बार-बार दस्त आना कम होता है। न भरनेवाले व्रणोपर पत्तियोका लेप करते हैं।

•

(४७१) बैंगन

फैमिली : सोलानासे (Family Solanaceae)

नाम—(हि०) बैंगन, भटा, भंटा, भांटा, (अ०) अल् वादजान, कहकब, अनब, मग्द, वग्द (इ० वै० १/८०, ४/१९३), (फ्रा०) वादगान, (स०) वृन्ताक, वार्ताकी, (घ०) वेगुन, (म०) वागी, (गु०) वेगण, वताक, रीगणा, (प०) वेंगण, (ले०) सोलानुम् मेलोंगेना (*Solanum melongena* Linn), (अ०) ब्रिंजल (*Brinjal*), एग-प्लान्ट (*Egg-plant*)।

उत्पत्तिस्थान और वर्णन—यह कटाईकी जातिका एक पौधा है जिसकी सारे भारतवर्षमें खेती की जाती है। फल तरकारीके काममें आता है। इसके जगली भेदको बनभंटा कहते हैं। फलके आकार, छोटाई-बडाई और रंगके भेदसे भटेकी अनेक जातियाँ होती हैं। गोल फलवालेको मारु बैंगन कहते हैं।

प्रकृति—गरम और खुश्क (मतान्तरसे दूसरे दर्जेमें)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सग्राही, आनाहकारक, अवरोधजनक, श्वयथुविलयन, शोथप्रशमन, विशेषकर दीपन और वेदनाप्रशमन है। बैंगनको अकेला या मासके साथ पकाकर खाते हैं। परन्तु इसे अपथ्यकर तरकारी समझा जाता है, क्योंकि यह कब्ज एव आनाह उत्पन्न करता और दुष्ट दोष उत्पन्न करता है। जरायुके रोग, आघात प्रत्याघात (जर्वा व सकता) में उष्ण श्वयथुको बिठानेमें और वेदनाको शमन करनेके लिए इसको भुलभुलाकर कोष्ण बाँधते हैं। आघातजन्य पीडाको शांत करनेके लिए तथा प्रवर्तन (इद्दरार) के लिए भुलभुलाए हुए बैंगनका पानी (५-७ तोले) गुड मिलाकर पिलाते हैं। अहितकर—सौदाजनक तथा अर्शजनक। निवारण—(रोगन, स्नेह या तैल), सिरका और मास।

आयुर्वेदीय मत—बैंगन (वार्ताक) कटु, तिक्त, मधुर (स्वादु), पाकमें कटु, उष्णवीर्य, रुचिकर, दीपन, लघु, भारी (रा० नि०), शुक्ल, बलकारक, पुष्टिकारक, हृदयको हितकारी, अपित्तल तथा ज्वर, वात-पित्त कफ (तीनो दोषों) को नष्ट करनेवाला और वातरोगोंमें निन्दित है। (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६, रा० नि०, भा० प्र०)। कच्चा बैंगन—कफपित्तनाशक (रा० नि०, भा० प्र०) और पका हुआ बैंगन (पीला) किंचित् क्षारयुक्त

पित्तकारक और भारी है (सु० सू० अ० ४६, राज०, भा० प्र०) । मध्यम वैगन-त्रिदोषनाशक और रक्तपित्तका प्रसादन करनेवाला है (रा० नि०) । अंगारों पर भुना हुआ वैगन अर्थात् वैगनका भुरता किंचित् पित्तकारक, सारक, दीपन, लघुतर (अत्यंत लघु) तथा कफ, मेद और वातनाशक है । वही तेल और लवणयुक्त भारी और स्निग्ध है । मुरगेके अण्डेके समान सफेद वैगन अर्शके रोगीके लिये विशेष हितकारक है तथा पहिले वैगनसे गुणोमें हीन है । (रा० नि० भा० प्र०) ।

(४७२) बैजन्ती (गुलतस्वीह)

फ़ैमिली : केन्नासे (Family : Cannaceae)

नाम—(हि०) बैजन्ती, जयापुहुप, सब्बजया, (अ०) अलीकुल् वहार (अलीकुल्वहर, अलीकुल्वर), (फा०) गुलतस्वीह; (स०) सर्वजया, देवकेलि, वैजयन्ती; (व०) कामाक्षी, लाल सर्वोजया; (पं०) हकीक; (म०) देवकली (केलि), (गु०) अकलवेर, (ले०) कान्ना इंडिका (Canna indica Linn); (अ०) इन्डियन शॉट या बीड (Indian Shot or Beed) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें यह पुष्कल लगाया जाता है ।

वर्णन—हलदी या आदीकी तरहका आधा गजसे लेकर मानवाकारका गुल्म जिसकी पत्तियाँ हल्दीकी पत्तियो जैसी होती हैं । इनके बीचसे शाखा निकलकर उसपर फूल आता है । किसीका फूल एकरंग लाल, किसीका सफेद किसीका पीला और किसीका इनके मिले-जुले रंगोका होता है । फूल बारहो महीने आते हैं । फूल सूखनेके बाद रेंडीकी तरह थैली बनकर उसमें बीज उत्पन्न होते हैं । कच्चे बीज सफेद और पकनेपर काले, चमकदार, कड़े और मटरके दानेके समान होते हैं । इनमें कोई लवाई लिये गोल और कोई बिल्कुल गोल होते हैं । एक कोशमें एकसे चार तक बीज देखे गये हैं । इन बीजोसे माल्य (तसवीह) बनाया जाता है ।

उपयुक्त अंग—मूल, कांड और बीज ।

प्रकृति—गरम और खुश्क ।

गुणकर्म तथा उपयोग—जड चरपरी, ग्राही एव उत्तेजक है । ग्राही होनेके कारण इसके पीनेसे नकसीर-का खून, मसूढोका खून और खून थूकना बंद होता है तथा यह शुक्रप्रमेह एव योनिस्त्राव (श्वेतप्रदर) में गुणकारक है । इसके लेपसे सूजन उतरती है । इसके कांडसे गुदप्रक्षालन करनेसे काँच निकलना (गुदभ्रश) बंद होता है । यह सिरके बालोको काला करता, शक्ति देता और जमाता है । ज्वरमे पसीना लानेके लिये इसकी जडका काढा पिलाते हैं । इसकी जडको ठंडाईकी तरह पीनेसे अधिक मूत्र होकर जलोदर आराम हो जाता है । बीज हृदय बलदायक है । इसके लेपसे घाव भर जाता है ।

नव्यमत—मूल स्वेदजनन, मूत्रजनन, उत्तेजक और स्निग्ध (Demulcent) है तथा ज्वर एव शोथमें प्रयुक्त होता है ।

(४७३) बोल

फ़ैमिली: बर्सेरासे (Family Burseraceae)

नाम—(हि०) बोल, बीजाबोल, हीराबोल, (यू०) Samurna (D. 177), (अ०) अल्-मुर (इ० वै०), मुर, मुर; (फा०) बोल, (स०) बोल, गधरस, बर्वर, (ब०) गधरस, बोल, गन्धबोल, (म०) हिराबोल; (गु०) हिराबोल, (प०) मुरमकी, (प०, मा०) बीजाबोल, (ले०) मीर्हा (Myrrha), (अ०) मिर्ह (Myrrh)। इसके वृक्षको लेटिनमें कॉम्मीफोरा मीर्हा *Commiphora myrrha* Nees (पर्याय—*Balsamodendron myrrha* T Nees) कहते हैं। वक्तव्य—प्राचीन भ्रामक विचारोंके पुजारी यूनानियोंके विश्वासानुसार 'मिही' एक सुन्दर कुमारी कन्या थी, जिसके साथ कालाकलूटा पिताने बलात्कार किया था। इस दुष्कर्मसे अत्यंत लज्जित होकर उसने देवताओंसे प्रार्थना की कि वे उसे किसी ऐसी वस्तुमें परिवर्तित कर देवे जो न जीवित हो न मृत। फलतः देवताओंने इसको बोल (मुर) उद्भिज्जके रूपमें परिणत कर दिया। परंतु कतिपय शोधकर्तियोंका विचार है कि मुर यूनानी 'मुर्दन' शब्दसे व्युत्पन्न है, जिसका अर्थ 'अत्यंत सुगंधित' होता है। इस सज्ञाका आरोप साधारणतया सुगंधित उद्भिज्जों और उनसे प्राप्त पदार्थों, जैसे-गोद आदिपर होता है।

इतिहास—मिस्रके एक प्राचीन आलेखसे ज्ञात हुआ है कि महाराज्ञी हत्सूके कालमें ईसवी सन्से १७०० वर्ष पूर्व सुमालीलैंडसे मुरके कुछ एक वृक्ष मिस्रमें लाकर लगाये गए थे। इसलिए प्राचीन मिस्रवासियोंको इस द्रव्यका भलीभाँति ज्ञान था और वह अपने प्रार्थनागृहोंमें इसका धूप देते थे। घनवान् एव राजपुरुष अपने घनागारोंमें इसलिए रखते थे, कि वह इसके आशीर्वादसे परिपूर्ण रहे। प्राचीन यूनानी एव रूमी अपनी शराबो और शिर-तैलोंको इससे सुवासित करते थे। हकीम दीसकरीदूने सुमरना के नामसे इसका उल्लेख किया है। प्राचीन इस्लामी एव भारतीय चिकित्सकोंको भी यह औषधि भली-भाँति ज्ञात थी। परन्तु भारतीयोंने इसका अधिक प्रयोग नहीं किया।

उत्पत्तिस्थान—सुमालीलैंड (अफ्रीका), एवीसीनिया, सकोतरा और अरब। पूर्वी अफ्रीका, अरब-फारस और श्यामसे इसका आयात बम्बईमें होता है।

वर्णन—यह गुग्गुलुकी जातिके एक क्षुप या छोटे वृक्षका प्रसिद्ध गोद है जो उसके तनेमें घाव करनेसे प्राप्त होता है। इसके गोल-गोल, वेडील, छोटे-बड़े, अश्रुवत् दाने होते हैं या इन दानोंके परस्पर मिलनेसे विभिन्न आकार-प्रकारकी डलियाँ बन जाती हैं। इनकी रंगत बाहरसे ललाई लिए पीली या भूरी, बास सुगंधित, स्वाद सुगंधित तिक्त होता है। मक्काका बोल (मुरमक्की) सर्वोत्तम समझा जाता है।

उपयुक्त अंग—निर्यास। मात्रा—०.६२५ ग्राम से ०.८७५ ग्राम (५-७ रत्ती)।

रासायनिक संगठन—बोलमें एक उत्पत्त तेल मिर्हॉल (२ प्रतिशत), राल (३५ प्र०श०), मिर्हिन (Myrrhin), गोंद (६० प्र०श०) एक तिक्त सत्व, कैल्सियम फॉस्फेट और कार्बोनेट आदिके रूपमें लवण—ये द्रव्य होते हैं। असली बोलको तेजाब लगानेसे जामुनी छाया लिए किरमिजी रंग उत्पन्न होता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुरक। आयुर्वेदीय मतसे उष्णवीर्य (रा० नि०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—कोथप्रतिबधक, व्रणलेखन, लेखन, वातानुलोमन, दीपन, उदरकुमिनाशन, आतव-जवन, स्लेष्मनिःसारक, श्वयधुविलयन, प्रमाथी, उष्णताजनन, विशेषकर कुमिनाशन, कफोत्सारि और नेत्ररोगोंमें गुणकारी है। यह कोथप्रतिबधक है। इसलिए अन्य उपयुक्त औषधियोंके साथ गोलियाँ बनाकर उसको महामारी कालमें अनागताबाधा प्रतिपेवनकी भाँति उपयोग कराते हैं। व्रणलेखन और लेखन होनेके कारण अन्य औषधद्रव्योंके

साथ अंजनमें डालकर नेत्रव्रण और दृष्टिमाद्य (धुन्ध)में इसे नेत्रमें लगाते या दूधमें घोलकर नेत्रको उससे धोते हैं। व्रणलेखन-एव कोथप्रतिवधक होनेके कारण व्रणो पर इसको लेपकी भाँति लगाते हैं। दीपन और वातानुलोमन होनेके कारण पाचनदोष और कब्जमें इसका उपयोग करते हैं। अपनी कटुताके कारण यह उदरस्थ कृमियोंको नष्ट कर देता है। श्लेष्मनिःसारक होनेके कारण कास, कफज कृच्छ्रश्वास, कण्ठगत खरत्व और स्वरघात एवं पार्श्वशूलमें भी गुणकारी है। मुखपाक, दन्तवेष्ट और कठघातमें इसको अर्कगुलाबमें मिलाकर गण्डूप कराते हैं या औषधद्रव्यके साथ मिलाकर अवचूर्णन करते हैं। श्वयथुविलयन, प्रमाथी और उष्णताजनन होनेके कारण यह सघिवात, वात-रक्त और गृध्रसीमें पान और लेपकी भाँति उपयोग किया जाता है। कफजश्वयथुविलयनके लिए भी इसका लेप लगाते हैं। अहितकर-उष्णप्रकृतिको। निवारण-शुद्ध मधु और सर्द एव तर द्रव्य। प्रतिनिधि-कूट, जुदवेदस्तर और मोमियाई। मात्रा-१ ग्रामसे २ ग्राम (१ माशासे २ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—बोल कटु, तिक्त, कपाय, उष्णवीर्य तथा रक्तदोष, कफरोग, वातरोग और स्त्रियोंके प्रदरादि रोगोंको दूर करनेवाला है। (रा० नि०)।

नव्यमत—बोल वातहर, उत्तेजक, व्रणशोधन, व्रणरोपण, श्लेष्मलत्वचाको उत्तेजक, सग्राहक, श्लेष्मनिःसारक, रक्तके श्वेतकणोंको बढ़ानेवाला, दीपन, कोष्ठवातप्रशमन, स्वेदजनन, मूत्रजनन और आर्तवजनन है। बोलका लेप उत्तेजक और मृदुकोथप्रशमन है। इसलिए व्रणपर इसका लेप कराते हैं। मुखपाक और मसूढ़ोंकी सूजनमें इसे मुँहमें धारण कराते हैं। दन्तमज्जनमें इसे डालते हैं। कण्ठरोहिणी (डिफ्थीरिया)में इसके टिचरको पानीमें मिला कर उससे कुल्ले करानेसे लाभ होता है। बोल दीपन, वातहर, उत्तेजक और कोथप्रशमन है। इसलिए कुपचन, मलावष्टम्भ और पाण्डुरोगमें इसके देते हैं। इसे रक्तमें मिलनेपर, रक्तान्तर्गत श्वेतकण बढ़ते हैं इसलिए स्त्रियोंके पाण्डुरोगमें इसे देते हैं। यह त्वचा, मूत्रेन्द्रिय, जननेन्द्रिय, श्वासमार्ग, फुफ्फुस और श्लेष्मल त्वचा द्वारा शरीरसे बाहर निकलता है और निकलते समय उन-उन अवयवोंकी विनिमय क्रिया सुधारता है तथा उनको उत्तेजित करता है। इससे श्लेष्मलत्वचाकी अशक्ति कम होती है। यह त्वचासे बाहर निकलनेके कारण स्वेदजनन, मूत्रपिण्डो (गुर्दों)से बाहर निकलनेके कारण मूत्रजनन तथा फुफ्फुस और श्वासमार्गसे बाहर निकलते समय कफकी दुर्गन्धि नष्ट करके उसे पतला करनेके कारण उत्तेजक श्लेष्मनिःसारक तथा रोगजन्तुघ्न है। इसलिए जीर्ण कास-श्वासमें इसका उपयोग करते हैं। यह गर्भाशयका सकोचन करनेवाला, उत्तेजक और आर्तवजनन है। इसलिए एलुआ और लोहेके साथ अनार्तवमें इसका बहुत उपयोग करते हैं। गर्भाशयके शैथिल्यमें यह विशेष उपयोगी है। इससे जीर्ण बस्तिशोथ और श्वेतप्रदर कम होता है।

(४७४) ब्रह्मदण्डी

फैमिली कॉम्पोजीजी (Family : Compositae)

नाम—(हि०) ब्रह्मदण्डी, बरमदडी, बरमडडी, (स०) ब्रह्मदण्डी, अजदण्डी, (गु०) फुसियाई; (म०) ब्रह्मदण्डी, (ले०) ट्रिचोलेपिस ग्लाबेरिमा (Tricholepis glaberrima DC)।

वक्तव्य—डीमकने इसी कुलकी लाम्प्राकेनिडम् मीक्रोसेफालुम् (Lamprachaenium microcephalum Benth) नामक वनस्पतिका, जो पश्चिम भारतवर्षमें होती है, संस्कृत, मराठी और कनाडी नाम ब्रह्मदण्डी लिखा है।

उत्पत्तिस्थान—यह मध्य भारत, उत्तरप्रदेश, पंजाब, मारवाड और दक्षिण कोकणमें प्रायः झाड़ियोंके नीचे या मैदानोंमें पैदा होती है।

वर्णन—यह ऊँटकटारकी जातिका ३० सें० मी० (१ फुट)से ९०-१२० सें० मी० (३-४ फुट) ऊँचा और सीधा प्रसिद्ध क्षुप है। इसकी रंगत सफेदी लिए हुए होती है तथा तना चौकोर और शाखायें वारीक होती हैं। शाखातपर फूल लगता है, जो प्रथम गोल निकलता और खिलनेपर कटोरीकी आकृतिका और रंगमें ललाई लिए नीला हो जाता है। इसके चारों ओर वारीक और नरम काँटे होते हैं। पीछेके समस्त अंग स्वादमें अत्यन्त तिक्त होते हैं।

उपयुक्त अंग—पंचाग।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—शरीरबलवर्धन, स्मृतिवर्धक, जीर्णज्वरनाशक विशेषकर रक्तप्रसादन है। बल-वर्धन, स्मृतिवर्धन तथा शुक्रमेह (जरयान और सैनामनीको) वद करनेके लिए ब्रह्मदंडीका चूर्ण गोदुरघके साथ उपयोग कराया जाता है। रक्तप्रसादनार्थ इसको हिम या फाटमें डालकर उपयोग कराते हैं। कालीमिर्चोंके साथ इसे जलमें पीम-छानकर भी मिलाते हैं। सर्ज, फोडे-फुमी तथा रक्तविकार एवं त्वचाके रोगोंमें यह परम गुणकारी है। जीर्णज्वरोंके लिए अन्य औषधियोंके साथ फाट और क्वायकी भाँति इसका उपयोग करते हैं। अहितकर-रुक्षता उत्पन्न करती है। निवारण—मधु। प्रतिनिधि—मुँडी और नीलकण्ठी। मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ माशे से ७ माशे) और हरीको १२ ग्राम (१ तोला) तक उपयोग कर सकते हैं।

आयुर्वेदीय मत—यह तिक्त, उष्णवीर्य, कफ, वातरोग और सूजनको दूर करनेवाली है। (नि०र०)।

(४७५) ब्रह्ममंडूकी या मण्डूकपर्णी

फै मिली . उम्बेल्लीफेरी (Family Umbelliferae)

नाम—(हि०) वेंगसाग (विहार) = मेंढक का साग), बरहमी, (स०) ब्रह्ममण्डूकी, मण्डूकपर्णी, (वं०) थान्कुनी, थुल्कुडी, (गु०) खड्ग्राह्मी, (म०) कारिवणा, (का०) ब्रह्मवूटी, (हरिद्वार) कोटयाली, (ले०) सेन्टेला एशियाटिका *Centella asiatica* Urban Linn (पर्याय—हाईड्रोकोटाइल एशियाटिका *Hydrocotyle asiatica* Linn); (अ०) इंडियन पेनिवर्ट (Indian Penny-wort), हाईड्रोकोटाइल (*Hydrocotyle*)।

वक्तव्य—कतिपय आधुनिक एवं प्राचीन लेखकोंने इसका अरबी नाम 'जर्नेब' लिखा है जो ठीक नहीं है। इस विषयमें तालीसपत्रमें दिया गया वक्तव्य देखें।

यह वही प्रसरणशील वनस्पति है जो उत्तरप्रदेशमें अधिकांश वैद्यों द्वारा ब्राह्मीके नामसे ग्रहण की जाती है और हरिद्वार आदिसे ब्राह्मीके नामसे भी जानी जाती है। परन्तु विद्वानोंके मतसे यह शास्त्रकारोंकी मण्डूकपर्णी हो सकती है न कि ब्राह्मी। ब्राह्मीके लिए 'जलनीम' में लिखा वक्तव्य देखें।

उत्पत्तिस्थान—यह भारतवर्षके शीतप्रधान और आर्द्र प्रदेशों, जैसे कश्मीर, पंजाब, गढ़वाल और हरिद्वार आदिमें होती है। जल मिलनेपर यह बारहों महीने रहती है। नहरों और नालोंके किनारे यह अधिक देखी जाता है।

वर्णन—यह एक क्षुद्र विसर्पी वनस्पति है जो छत्तेदार होती है। इसका तना जमीनपर दूर तक फैलता है जिसकी प्रत्येक जोड़ (मूलग्रन्थि) पर अनेक पत्र, मूल, फूल और फल लगते हैं। पत्रवृन्त और पुष्पवृन्त उभय गुच्छेदार होते हैं। पत्रवृन्त प्रायः ३-४ इंच लम्बे, पुष्पवृन्त अत्यन्त क्षुद्र जिनपर ३ या ४ पुष्पोंका अत्यन्त क्षुद्र रश्मियुक्त सादा छत्र होता है। दलपत्र कुटिताग्र और अनाच्छादित होते हैं। पत्र अखंड वृक्काकृति, $\frac{1}{2}$ से $\frac{2}{3}$ इंच व्यासमें, ७ शिरायुक्त, दतित, चिकना या कोमल, पत्र नीचेकी तरफ कुछ-कुछ लोमयुक्त, फल पार्श्व-मे दबे हुए, ताजा क्षुप सुगन्धित एवं विशेष प्रकारकी गाजर पत्रवत् गंध देता है; परन्तु सूखी हुई पत्तीमें यह गंध नहीं होती। स्वाद उत्त्वलेशकारक तिक्त और किंचित् कषय होता है। परन्तु सूखनेपर इसके उक्त गुण जाते रहते हैं।

रासायनिक संगठन—सूखे क्षुपसे हाइड्रोकोटीयकीन नामक ऐल्लेलाइड प्राप्त होता है। हरी पत्तीसे एशियाटिकोसाइड (Asiaticoside) नामक एक महाकुष्ठ एवं क्षयनाशक ग्लूकोसाइड प्राप्त होता है। इसमें वेल्लेरीन (Vellarine) नामक एक सफेद क्रिस्टली तिलक गुणोत्पादक वीर्य, राल, कुछ वसामय सुगन्धद्रव्य, निर्यास, शर्करा, कषायद्रव्य, ऐल्बुमिनीय द्रव्य, लवण (विशेषकर ऐल्केलाइन सल्फेट्स) तथा ऐस्कोर्विक एसिड आदि उपादान भी होते हैं।

उपयुक्त अंग—पत्राग या पत्ती।

कल्प तथा योग—हन्व वरहमी, ताजे पत्रागका स्वरस या छायाशुष्क पत्रागका चूर्ण। इसका फाण्ट या काढा नहीं बनाना चाहिए, क्योंकि गरम करनेसे इसका तेल उड़ जाता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क। मतातरसे सर्द और खुश्क (या तर)। आयुर्वेदके मतसे शीत-वीर्य (सु०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मेध्य, स्मृतिवर्धक विशेषतया सौमनस्यजनन तथा उत्तमागबलदायक और रति-शक्तिवर्धक है। इसको अधिकतया शीरा निकालकर या चूर्ण बनाकर मेधाजनन एवं स्मृतिवृद्धिके लिए गोदुग्धके साथ खिलाते हैं तथा अन्य उपयुक्त औषधियोंके साथ चूर्ण या गुटिका या माजून बनाकर भी उपयोग करते हैं। कोई-कोई हकीम अन्य रोगों विशेषतः शुक्रमेहमें भी इसे नानाप्रकारसे खिलाते हैं। अहितकर—उष्ण प्रकृतिके लिए। निवारण—सूखी धनियाँ। प्रतिनिधि—दालचीनी, कवाबचीनी और तज। मात्रा—३ ग्राम से ५ ग्राम (३ मासे से ५ मासे) तक।

आयुर्वेदीय मत—मण्डूकपर्णी तिक्त, कषाय, कटुविपाक, लघु, शीतवीर्य, वयःस्थापन, कफपित्तहर, हृद्य तथा रक्तपित्त, कुष्ठ, प्रमेह, ज्वर, कास, श्वाम और अरुचिका नाश करनेवाली है। (च०सू०अ० ४, २७, वि०अ० ८३, चि०अ० १ पाद ३, सु०सू०अ० ४२, ४६)।

नव्यमत—क्षुप त्वरोग, महाकुष्ठ, नाडीव्यूह एवं रक्तके रोगोंमें उत्तम रसायन एवं बल्य औषधि है। पत्रका उपयोग बल्य रूपमें तथा स्मृति बढानेके लिए होता है। फिरगीय त्वरोगोंमें यह बाह्यान्तरिक उभय प्रकारसे उपकारक है।

मण्डूकपर्णी कुष्ठघ्न, व्रणशोधन, व्रणरोपण, मूत्रजनन, स्तन्यशोधन, सग्राहक, बल्य और रसायन है। बड़ी मात्रामे मादक (नशा लानेवाली) है। इससे सिर दुखता है, चक्कर आते हैं और नशा चढता है। त्वचापर इसकी विशेष क्रिया होती है। इसका तेल त्वचाके मार्गसे निकलता है, त्वचा गरम मालूम होती है। और त्वचामें चुभन-सी प्रतीत होती है। प्रथम हाथ-पाँवमें चुभन प्रतीत होती है और पीछे सारे शरीरमें दाह प्रतीत होता है, यहाँ तक कि कभी-कभी वह असह्य हो जाता है। त्वचाकी रक्तवाहिनियोंका विकास होता है और उसमें रक्त-संचार शीघ्रतासे होने लगता है। त्वचा लाल होती है और उसमें खज मलूम होने लगती है। सप्ताहके बाद भूख

बढती है। इसका तेल वृक्कके द्वारा निस्सारित होता है, इसलिए मूत्रकी राशि बढती है। त्वचाके रोगोमे यह उत्तम गुणकारक है। उपदेशकी द्वितीयावस्थामें जब रोगका वेग त्वचा एवं त्वचाके नीचेकी कलामें होता है तब इससे विशेष लाभ होता है। सभी प्रकारके जीर्ण व्रण, गण्डमाला, क्षयज व्रण और इलीपदमें यह उत्तम औषध है। व्रणके ऊपर इसका चूर्ण बुरकनेसे व्रण शीघ्र भर आता है। त्वग्रोगोमें इसे खिलाते और इसका लेप करते हैं। इसके कुछ-दिन सेवनसे त्वचा लाल होती है और खाज होने लगती है। उस समय मात्रा घटानी चाहिए या औषध देना बन्द करके विरेचन देना चाहिए। (बी० स०)।

(४७६) भंगरा

फैमिली : कॉम्पोजीटी (Family : Compositae)

नाम—(हि०) भंगरा, भांगरा, भंगरैया, (अ०) कदीमुल्बित, (स०) भृगराज, मार्कव, केशराज, (क०) भांगर, जाडववर; (प०) भंगरैया, (व०) भीमराज, केशुत्ते, केसूही, केससी, (म०) माका, (गु०) भांगरो, (मा०) जलभीगरी, (सिघ) भंगिए, (को०) हातुकेसारी, (उ०) केसरडा, (ले०) एक्लीप्टा प्रोस्ट्राटा *Eclipta prostrata* (L.)—(पर्याय—*E alba* Hassk (*E creta* L), (अ०) ट्रेलिंग एक्लिप्टा (*Trailing Eclipta*)।

उत्पत्तिस्थान और वर्णन—यह एक प्रकारकी प्रसिद्ध क्षुद्र वनस्पति है जो बरसातमे विशेषकर प्रायः ऐसी जगह जहाँ पानीका सोता बहता है, वारहो महीने उगती है। यह समस्त भारतवर्षमे होती है। इसका दण्पायमान वा मूलुण्ठित ३ से १-२ फुट लम्बा क्षुद्र क्षुप होता है। तना कुछ ललाई लिए, पत्र आमने-सामने जरा लम्बा, पत्रप्रान्त तरगायित, समस्त क्षुप सूक्ष्म-श्वेतधनरोमावृत होनेके कारण छूनेमे कर्कश (खरस्पर्श), फूल साधारणत सफेद, बीज—कासनीके बीजकी तरह, किन्तु उनसे अधिक मोटे और काले होते हैं। भंगरा पीले फूलका भी होता है जिसे लेटिनमें वेडेलिभा कालेंडुलासेभा (*Wedelia calendulacea* Less.) और बंगालमें केशराज कहते हैं। काले फूलका भंगरा भी होता है जो कम मिलता है।

रासायनिक संगठन—इसमे विपुल प्रमाणमें राल और एकलिप्टीन (*Ecliptine*) नामक क्षरोदीय वीर्य होता है।

उपयुक्त अंग—पत्राग, (छायाशुष्क) या स्वरस।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क। आयुर्वेदमे उष्णवीर्य (कै०नि०) लिखा है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—रक्तप्रसादन, वाजीकर, दृष्टिवर्धक, वातानुलोमन, श्वयथुविलयन विशेषकर कामवर्धक है। भंगराके पत्रको अधिकतया रक्तविकारजन्य रोगो, जैसे—कुष्ठ, किलास, शीतपित्त और कच्छू आदिमें प्रयुक्त करते हैं। शोथपर इसका लेप करते हैं। दृष्टिको शक्ति देनेके लिए इसे खिलाते हैं। नेत्राभिष्यदमे इसके रसका नेत्रमें आश्च्योतन करते हैं। उदरशूल एवं शूलरोग (कुलज)को नष्ट करनेके लिए भी इसका उपयोग करते हैं। वाजीकरण एवं बलवर्धनके लिए इसके बीज खिलाए जाते हैं। काला भंगरा विशेषरूपसे बालोको काला करनेके लिए उत्कृष्ट भेषज है। अहितकर—उष्णप्रकृतिको। निवारण—कालीमिर्च, शहद और अदरक। प्रतिनिधि—बिनौला। मात्रा—पत्र ५ मासेसे ७ मासे तक। बीज १ माशासे ३ मासे तक।

आयुर्वेदीय मत—भँगरा कटु, तिक्त, रुक्ष, उष्णवीर्य, रसायन, दाँत, त्वचा और केशको हितकर तथा कफ, वात, कास, कृमि, श्वास, कुष्ठ, शोथ आम और पाङुरोगका नाश करनेवाला है। जो मनुष्य केवल दूधपर रहकर एक मास तक केवल भँगरेका रस पीते हैं वे बल और वीर्ययुक्त होकर सौ वर्ष जीते हैं (कै० नि०; बा० उ० अ० ३९)।

नव्यमत—भँगरेको उबालनेसे इसका गुण नष्ट होता है, अतः इसके स्वरसका प्रयोग करना चाहिए। भँगरा तिक्त, उष्ण, दीपन, पाचन, वातहर, अनुलोमन, मूत्रजनन, वल्य, वातहर, त्वग्दोषहर, व्रणशोधन, व्रणरोपण और वर्ण्य है। इसकी मुख्य क्रिया यकृतपर होती है। इससे यकृतकी विनिमय क्रिया सुधरती है, पित्तका उद्रेक (स्त्राव) ठीक होता है, आमाशय और पक्वाशयकी पचनक्रिया सुधरती है और इन तीन स्थलोकी क्रिया सुधरनेसे सम्पूर्ण शरीरमें शक्ति प्रतीत होती है। यकृतकी क्रिया विगड़ी हो तब भँगरा देते हैं। यकृतकी क्रिया सुधरनेसे कामला यकृद्वृद्धि, प्लीहवृद्धि, अर्श, उदर और कुपचन ये रोग आराम होते हैं। यकृतकी क्रिया विगड़नेसे एक प्रकारका शारीरिक विप जिसको आयुर्वेदमें आम कहते हैं शरीरमें संचित होता है और उससे आमवात, चक्कर आना, सिरका दर्द दृष्टिमान्द्य और नाना प्रकारके त्वग्रोग उत्पन्न होते हैं, उनमें इसे देनेसे उत्तम लाभ होता है। अग्निदग्ध व्रणपर भँगरा, मरवा और मेहदीकी ताजी पत्तियाँ पीसकर लेप करनेसे जलन नष्ट होती है और जो नई त्वचा आती है वह शरीरके समान रंगकी आती है।

(४७७) भाँग

फैमिली कान्नाबिनासे (Family : Cannabinaceae)

नाम—पत्र (हि०) भग, भाँग, विजया, सिद्धि सब्जी, (यू०) क(क)नबिस (Kannabis D 3 133); (अ०) अल्वज (इ०वै०), खादअतुरंजाल, किन्नव, (कुन्नब) हिंदी, हशीश, हशीशतुल्फुक्रा, वकुल्खियाल, निशात अफेजास, शह्वतअगेज, अर्शनुमा, (फा०) कनब(किनव) हिंदी, वग, (स०) भगा, विजया, (ब०) भाड़, सिद्धि, (म०, गु०) भाग, (ले०) कान्नाबिस साटीवा *Cannabis sativa* Linn (पर्याय—*C. indica* Lamk.); (अ०) इंडियन हेम्प (Indian Hemp)। वक्तव्य—लेटिन एव अंग्रेजी नाम इसके क्षुपके हैं। गाँजा (अ०) किन्नब, कुन्नब; (फा०) किन्नव, (स०) गजा, (म०, गु०) गाँजा, (ब०) गाँजा, (अ०) गजा (Ganjah), ग्वारा (Guara)। बीज—(यू०) कान्नाबिस *Kannabis* (D 3 155), (अ०) अल्शहदानक (इ०वै०), शाहदानज, बज्रुल्किन्नब, (फा०) शा(श)हदान, तुख्मे किन्नब, तुख्मेवग। (ले०) कान्नाबिस साटीवा सीमेन *Cannabis Sativae semen*। इसकी अरबी सज्ञा 'कुन्नब' इसकी फारसी सज्ञा 'कुन(नि)व'का अरबी रूपान्तर है। इसकी यूनानी सज्ञा 'कनबिस' और लेटिन 'कैनेबिस' (*Cannabis*) भी इसकी फारसी 'कनब'से ही व्युत्पन्न है।

मख्जनुल् अद्विया और सुहीत आजुम में जो इसकी यूनानी सज्ञा 'दूसीफरस' लिखी है, वास्तवमें इसकी यूनानी सज्ञा नहीं है। प्रत्युत सुरियानी या श्यामी सज्ञाप्रतीत होती है, जो इसके संस्कृत सज्ञा 'विजया' का पर्याय है।

इसकी यूनानी वैद्यकीय पारिभाषिक सज्ञा 'हशीश' जिससे 'हशीशीन' जातिकी आधारशिला रखी गई, अत्यंत विलक्षण है, जिसकी विशदता आगे इसके इतिवृत्तमें की गई है।

भांगके नारीक्षुपोकी पुष्पित शाखाओको जिनके पत्तोपर राल (उद्यास) लगी हुई होती है, हिदी व उर्दूमें 'गॉजा' कहते हैं जो भांगकी संस्कृत संज्ञा 'गजा' का पर्याय है। इसके फलवान् पत्तोको 'मॉग' कहते हैं। इसके पिच्छिल द्रव या राल (उद्यास) को जो इसके पत्तोपर जमी हुई होती है, जिसे उनपरसे खुरचिकर सचित कर लेते हैं, 'चरस' कहते हैं। चरस वास्तवमें चमड़ेके थैलेको कहते हैं। मध्य एशियामें इस रालको चमड़ेकी थैलियोंमें संग्रहीत करते थे। अतएव इसका उक्त नाम पड़ गया।

अरबीमें शुष्क घासको हशीश कहते हैं। शुष्क भगको भी रगड़कर पीते हैं। इसलिए पारिभाषितरूपमें इसको भी हशीश कहने लगे और हशीश अर्थात् भग पीकर अपराध करनेवालोका नाम हशीशियीन या हशीशीन पड़ गया। सुतरा अंग्रेजी शब्द अस्सेसीन (Assassin) जिसका अर्थ 'धोखा देकर मारने वाला', इसी हशीशीन संज्ञा-से व्युत्पन्न है।

शीतल एव मोतदिल देशोंमें जो भांग उत्पन्न होती है, वह अपने गुणधर्ममें ऐसी प्रभावी नहीं होती, जैसाकि उष्णप्रधान देशोंकी भाग।

इतिहास—पूर्वी देशों विशेषकर भारतवर्ष और चीनमें तत्त्वात्मादक क्षुपके रूपमें भांग प्राचीन कालसे ज्ञात है। भारतीयोंका विश्वास है कि भांगकी उत्पत्ति अमृतसे हुई और यह प्रायः देवताओं विशेषकर शिव और इंद्रको बहुत प्रिय था। इसलिए इसको संस्कृतमें 'इन्द्राशन' और हिन्दीमें 'शिववृटी' या 'शिवजीकी छुटी' भी कहते हैं। ऐसा प्रतीत होता है कि प्राचीन भारतीयोंको भांगके मादक गुणका पूर्णतया ज्ञान नहीं था। कदाचित् मनुने ब्राह्मणोंको इसके सेवनकी मनाही की है। इसलाममें 'कुल्लो मुस्किरन हरामुन्' के अनुसार भग सर्वथा अविहित है। वैद्य, हकीम, डॉक्टर सबका इस विषयमें मतैक्य है कि भांगके पुष्कल प्रयोग एव निरंतर सेवनसे अजीर्ण, दीर्घत्व, कास, जलोदर, पुस्तवहीनता, कामावसाद, मद (मनोलिया) और उन्माद प्रभृतिरोग उत्पन्न होते हैं।

यूनानियोंको भी दो सहस्र वर्षसे इस औषधिका ज्ञान है। वह भांगके पौधोंके तनोंके रेशोंसे वस्त्र बनाते थे और कतिपय रोगोंमें इसके बीजोंकी धूनी देते थे। यूनानी हकीम दीसकूरीदूसने 'कनबिस' के नामसे दो प्रकारकी भांग—उद्यानज और वन्य—का उल्लेख किया है। सुतरा कान्नाबिस साटिवा (Cannabis sativa) से 'उद्यानज भग' अभिप्रेत है।

जालीनू, इब्नसीना और राजाने भगके गुणकर्मवर्णनमें दीसकूरीदूसके अभिमतका अनुसरण किया है और इसके मादक गुणपर कुछ ध्यान नहीं दिया।

पश्चिमी वैद्यकीय रचनाकारोंमेंसे प्रथम इब्नवैतार है, जिसने भगके मादक गुणका उल्लेख किया है। तत्पश्चात् बहुधा इसलामी वैद्यकीय सकलनकर्ताओंने दो प्रकारकी और किसी-किसीने तीन-प्रकारकी भांग, वन्य, उद्यानज और पार्वतीयका उल्लेख किया है। किसी-किसीने तीसरे भेदमें 'भारतीय भग' का वर्णन किया है जो ईसवी सन्की सत्रहवीं शतीसे लेकर अद्यावधि रूपमें औषधकी भाँति प्रयुक्त है। अब इसीका वर्णन किया जाता है।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष, ईरान, ईराक और मिस्र।

वर्णन—यह उष्णकटिबन्धजात ५० सें०मी० से १०० सें०मी० (१८—२० इञ्चसे ३६—४० इञ्च) ऊँचा एक वर्षायु प्रसिद्ध क्षुप है। इसकी वारीक-वारीक शाखाये होती हैं, जिनपर चार-पाँच पत्ते लगे होते हैं। पत्र लम्बे, नुकीले, गहरे हरे और खुरदरे, पत्रप्रान्त दन्तित, फूल सफेद और बीज (फल) छोटा-सा गोल होता है जिसको गह-दाना (भांगके बीज) कहते हैं। इसके फलयुक्त पत्तोको मॉग, मादा पौधेकी फूलदार शाखाओ (मञ्जरी) को जिनपर रालदार द्रव्य लगा होता है गॉजा और लेसदार द्रव या राल (निर्यास) को जो भगके पत्तोपर लगी होती है और हाथपर चिपक जाती है और जिसे उनपरसे खुरच कर संग्रह कर लेते हैं, चरस (मारवाडमें 'सुल्फा') कहते हैं। इसको उसाए भग और इन्नेचिलायती भी कहते हैं।

उपयुक्त अंग—फलयुक्त पत्र (भांग), गॉजा, चरस, बीज आदि।

रासायनिक संगठन—इसमें कैनैबिनोल (Cannabino1) नामक एक रालजातीय गुणोत्पादक वीर्य, एक उत्पत् तेल और एक क्षारोद होता है ।

कल्प तथा योग—माजून फलकसेर ।

भांग—

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें शीत एवं रुक्ष । आयुर्वेदिक मतसे उष्णवीर्य (शो० नि०) है ।

गुण-कर्म—सग्राही, दीपन, क्षुधाजनक, सौमनस्यजनन, वाजीकर, शुक्रस्तम्भन, वीर्यशोषण, वेदनास्थापन, स्वप्नजनन, आक्षेपहर, प्रलापजनक और विशेषकर मनोविलासकारक है । शैरुर्ईस आदि अरवीचिकित्सको द्वारा उल्लिखित संमोहन योगौषधोका भग एक उपादान है । इसके अतिरिक्त इसके निम्न योग है :—

माजून फलकसेर, माजूनमसीहा, हव्व तुख्मभग, रोगनभंग, हव्व मुनश्शित आदि ।

उपयोग—सग्राही, दीपन और क्षुधाजनक होनेके कारण पाचनविकृति, अतिसार एवं प्रवाहिका (जहीर) में इसका उपयोग कराते हैं । मन प्रसादकर, वाजीकर एवं शुक्रस्तम्भन होनेके कारण इसे कतिपय माजूनमें डालते हैं । माजून फलकसेर इसका प्रसिद्ध योग है । सग्राही होनेके कारण अतिरज स्रावमें भी इसका चूर्ण खिलाते हैं । वेदनास्थापन होनेके कारण पीडाशमनके लिए इसका बाह्यैतरिक उपयोग करते हैं । वेदनाशमनार्थ, सूजन उतारने, कुमि नष्ट करने और आर्शकुरोको गिरानेके लिये शवाईटोलाके हकीम इसका बाह्य प्रयोग करते हैं । सुतरा अर्श-कुरोको पीडा शमन करनेके लिए इसको गोदुग्धमें उवालकर वफारा देते और भांगको दूधसे निकालकर उसकी टिकिया बनाकर बाँधते हैं । अर्धविभेदक और निरतर बने रहनेवाले शिर शूलमें इसका आंतरिक रूपसे भी उपयोग करते हैं । स्वप्नजनन होनेके कारण अनिद्रा, कम्पोन्माद और उन्मादमें तथा पीडाशामक और आक्षेपहर होनेके कारण कालीखाँसी, यकृच्छूल, शूलरोग और अपतानक (कुजाज)में भी इसका उपयोग कराते हैं । पचनावयवों पर इसका बुरा प्रभाव नहीं पड़ता । इसलिए अनेक दशाओमें नोदलानेके लिए यह अफीम की अपेक्षा अधिक उपयुक्त होता है । भगके पुष्कल एवं निरतर उपयोगसे क्षुधानाश, अनिद्रा, कृशता (दौर्बल्य) और कामावसाद प्रभृति उपद्रव प्रगट हो जाते हैं और मस्तिष्कपर ऐसा अहितकर प्रभाव पड़ता है कि रोगी पागल हो जाता है । अहितकर-दृष्टि क्षीणकर, उन्मादजनक और मद (मालिन्खोलिया) कारक है । निवारण—धी, पिलाना । मात्रा—१माशा ।

चरस—

प्रकृति—चौथे दर्जेमें शीत एवं रुक्ष ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मदकारि, शुक्रस्तम्भन, मूर्च्छा एवं हृदयदौर्बल्यकारक है । मदकारि एवं शुक्र-स्तम्भन होनेके कारण इसको माजूनफलकसेरमें डालते हैं । इसके पुष्कल एवं निरतर उपयोगसे वही उपद्रव प्रगट होते हैं जो भगके प्रचुर उपयोगसे होते हैं । अहितकर—दृष्टि एवं मस्तिष्कके लिए । निवारण—स्निग्ध पदार्थ । प्रातनिधि—भांग और गाँजा ।

आयुर्वेदीय मत—भांग दीपन, पाचन, लघु, ग्राही, रुचिकर, निद्राकर, कामोत्तेजक तथा कफ और वातको दूर करनेवाली है । (शो० नि०) ।

नव्यमत—गाँजेकी क्रिया प्रधानत मस्तिष्कपर होती है । यह उत्तेजक, वेदनास्थापन, शांतिकारक, क्षुधा-वर्धक, पित्तद्रावी, मूत्रजनन, आह्लादकारक, कफघ्न, स्वारजनन, शोणितस्थापन, आक्षेपहर, गर्भाशयसंकोचक, बल्य, वाजीकर और त्वचाकी ज्ञानग्राहक शक्तिको कम करनेवाला है । मात्रा—शुद्ध भांग १२० मि० ग्रा० से २४० मि० ग्रा० (१ रत्तीमें २ रत्ती) तक, शुद्ध गाँजा ६० मि० ग्रा० से १२० मि० ग्रा० (३—१ रत्ती), चरस ३० मि० ग्रा० या १ रत्ती (ओ० स०) ।

भांग और गाँजेको दूधमें दोलायन्त्रसे पका, जलसे धोकर सुखा लेनेसे ये शुद्ध हो जाते हैं ।

(४७८) भारंगी

फै मिली : देवेंनासे (Family . Verbenaceae)

नाम—(हि०) भारंगी, वनवाकरी (जीनसार), (स०) भार्गी, (म०) भारग, (गु०, वम्ब०) भारगी, (पं०) भरंगी; (ते०) गंदुवरंगी, (ले०) क्लेरोडेन्ड्रन सेर्राटम (Clerodendron serratum (L.) Moon.) । वामनहाटी (हि०) वमनेटी, बाह्यनेटी, (स०) ब्राह्मणयष्टिका, (व०) वामन(वामुन)हाटी, (ले०) क्लेरोडेन्ड्रम इंडिकम (Clerodendrum indicum (L.) O Kuntze (पर्याय—C siphonanthus (R Br.) C B Cl.) ।

उत्पत्तिस्थान—न्यूनाधिक समस्त भारतवर्षके प्राय अधिक नमीवाले जिले एवं स्थानोंमें घासके मैदानों एवं नदी नालोंके आसपास विशेषकर हिमालयकी तराई, बगाल, बिहार आदिमें इसके पौधे होते हैं ।

वर्णन । भारंगी—इसके बहुवर्षीय ३-६ फुट ऊँचे गुल्म होते हैं, जिनमें अनियमित क्रमसे अनेक चौपहल शाखायें निकली रहती हैं । पत्तियाँ कुछ-कुछ मासल आमने-सामने या प्रतिचक्रमें तीन-तीन, लगभग अवृत्त, ३-६ इंच लंबी और आरावत् दतुर, पुष्प व्यास में १ इंचसे अधिक, नीले, हलके गुलाबी रंग या सफेद रंगके, फल अष्टिल, प्रायः १-३, परस्पर संयुक्त और मासल खंडफलों के होते हैं । वास्तविक भारंगी यही है, परन्तु बाजारमें मिलनेवाली भारंगी इनमें भिन्न होती है ।

वामनहाटी—इसके गुल्मकीय या शाकीय पौधे होते हैं, जिनमें काण्ड सीधा, लम्बा, ३-६ फुट ऊँचा, नालाकार और एक वर्षीय होता है । पत्तियाँ सधियोपर तीन या पाँच-पाँचके चक्रोंमें (कभी-कभी अभिमुख), ५-८ इंच x ० ५—१ ५ इंच बड़ी, चिकनी, प्रायः अखण्ड या लहरदार तटवाली होती हैं । पुष्प सुन्दर, श्वेत या मलाई वर्णके पत्रकोणीय गुच्छोंमें होता है, फल परस्पर संयुक्त, १-४ फलखण्डोंका बना हुआ अष्टिल, जिसके साथ रक्तवर्णका फलोपचयी बाह्यकोश लगा होता है । शृंगारके लिए इसे बगीचोंमें लगाते हैं । इसे बगालमें वामनहाटी और हिंदी में कही-कही भारंगी कहा जाता है जो ब्राह्मणयष्टिका और भार्गीके क्रमशः बिगड़े हुए रूप हैं । इसे भी हम वास्तविक भार्गी या उसका एक भेदमात्र मान सकते हैं । दोनों एक दूसरेका प्रतिनिधित्व कर सकते हैं ।

उपयुक्त अंग—पत्र, (पत्रस्वरस), मूल और वामनहाटीसे प्राप्त उद्यास (राल) ।

रासायनिक संगठन—वामनहाटीके पत्रमें विद्यमान एक तिक्त सत्वपर इसका कृमिघ्न गुण निर्भर करता है ।

प्रकृति—उष्ण और रुक्ष । (आयुर्वेदमतेन उष्णवीर्य (रा० नि०) एवं रुक्ष (भा० प्र०) ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—आयुर्वेदीय औषधि होनेके कारण यूनानी ग्रन्थोंमें इसके आयुर्वेदलिखित गुण प्रयोग ही कुछ फेर-फारके साथ लिखे मिलते हैं ।

आयुर्वेदीय मत—भारंगी कटु, तिक्त, कपाय, उष्णवीर्य, लघु, रुक्ष, दीपन, रुचिकर तथा कफ, वात, कास, श्वास, शोथ, व्रण, कृमि, दाह, ज्वर, गुल्म, रक्तविकार और पीनसका नाश करनेवाली है । (सु० सू० अ० ३८, रा० नि०, भा० प्र०) ।

नव्यमत । भारंगी—मूलका प्रयोग दमा में, कुटजके साथ आर्तवजनन योगमें तथा ज्वरघ्न रूपमें होता है । (वि० व० पृ० १११) । यह उष्ण, तिक्त, कटु, दीपन, पाचन, किंचित् उत्तेजक, ज्वरघ्न, श्वासहर, वातहर और शोथघ्न है । इसे ज्वर और कफयुक्त रोगोंमें तथा मलेरिया ज्वरमें भी देते हैं । सर्दी, कण्ठशोथ और कफयुक्त दमामें सोठ अथवा वचके साथ भारंगीमूल देते हैं । पत्रको ज्वरमें देते हैं । तेल और मक्खनके साथ पकाई हुई पत्तियोंका मलहर बनाकर शिर शूल एवं नेत्राभिष्यदमें उपयोग (लेप रूपमें) करते हैं । सर्पविषमें भी पत्तियोंका प्रयोग है

वामनहाटी—मूलका कास-श्वास तथा कण्ठमालामें विशेष उपयोग होता है (वि० व०) । फिरंगीय आम-वातमें इसके रालका उपयोग होता है । पत्र कटुपौष्टिक एवं कृमिहर है । हर्पीज विस्फोट (Herpetic eruptions) तथा पेम्फिगस (Pemphigus)में पत्तियोंके रसको घीके साथ लगाते हैं ।

(४७९) भिंडी

फैमिली : माल्वासे (Family : Malvaceae)

नाम—(हि०) भिंडी, रामतरोई, लिलिविरवा, (अ०) वामिया; (फा०) वामिय, (सं०) भे(भि)डा, भिंडक, करपर्णफल, (व०) डेडश, (म०) भेडा (डे), (गु०) भीडा(डे); (ले०) आबेलमोस्कुस् एस्कूलेंटुस् (*Abelmoschus esculentus* (Linn.) Moen (पर्याय—*Hibiscus esculentus* L.); (अ०) लेडीज फिंगर (Ladies finger), एडिबल हिबिस्कस (Edible Hibiscus) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें इसकी खेती की जाती है ।

वर्णन—यह एक पौधेका चौपहल या पाँचपहल फल है जिसपर वारीक-वारीक चुभनेवाला रोआँ होता है । इसके अन्दर चार-पाँच कोष (खाने) होते हैं जिनमें मटरके समान गोल-गोल दाने (बीज) भरे होते हैं । फल और पौधेकी शाखायें सभी लवावदार होती हैं । मुश्कदाना या लताकस्तूरी इसका एक भेद है ।

उपयुक्त अंग—कच्ची फली, बीज और मूलत्वक् ।

रासायनिक सगठन—ताजी फलीमें विपुल लवाब, पिष्ठ (श्वेतसार) और पुष्कल श्लेष्मनि सारक द्रव्य; सूखी फलीमें २ प्रतिशत मासल द्रव्य और भस्ममें सुधा, यक्क्षार और लघुमृत्तिका (मैग्नीसिया), सूखे बीजमें २३ प्रतिशत शोराजनक सत्व और भस्ममें २४ प्रतिशत फास्फोरिक अम्ल होता है ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें सर्व एव तर ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—अवसादक, फिसलानेवाली, पिच्छिलताकारक विशेषकर वीर्यपुष्टिकर और प्रवाहिकाहर है । इसकी तरकारी पुष्कल खाई जाती है । यह कम पुष्टिकर, चिरपाकी एव आनाहकारक होती है । उष्ण प्रकृतिवालोंके लिए पेचिस, आन्त्रव्रण, सूजाक और गरम खाँसीमें इसका सेवन अधिक गुणकारी है । पेचिस और सूजाकमें इसका लवाब निकालकर पिलाना गुणकारक है । नरम और कोमल भिंडी जिनमें अभी बीज न पड़े हों, चूर्ण बनाकर खिलानेसे शुक्रप्रमेह और शुक्रतारल्यमें उपकार होता है । इसकी जड़की छालका लवाब भी इन रोगोंमें गुणदायक है, विशेषकर जगली भिंडी (दुल्ला)की जड़की छाल जलमें भिगोछानकर पिलानेसे सूजाक आराम हो जाता है । अहितकर—चिरपाकी और आनाहकारक । निवारण—गरम मसाला और अदरक । मात्रा—ओषधरूपेण ५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशेसे ७ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—भिंडी (भण्डी) अम्ल, उष्ण, पिच्छिल, भारी, वादो (वातल), रुचिकारक, ग्राही, वृष्य, कफकारक, वलकारक, शुक्रवर्धक तथा खाँसी, मन्दाग्नि, वात और पीनसके रोगमें अहितकारी (चरकके अनुसार वात और पित्तकाहरण करनेवाली) एव मलरोधक है । (च० सू० अ० २७, नि० २०) ।

(४८०) भिलावाँ

फैमिली आनाकार्डिआसे (Family Anacardiaceae)

नाम—(हि०) भिलावाँ, भिलावा, भेला, (अ०) अन्कर्दिया, इन्कर्दिया, अल् बलाजुर (इ० वै०), हब्बुल्-कल्ब, हब्बुल्फह्म, समरुल्फह्म, (फा०) बलादुर, विलादुर, (स०) भल्लातक, अरुण्कर, (ब०) भेला, (क०) बिलावा, (प०) भिलावा, (खर०) भेलवा, (म०) विन्वा; (गु०) भिलामा, (गु०, मा०) भिलायो, (वम्ब०) बि(भि)वा, (ले०) सेमीकार्पुस् आनाकार्डिउम् (*Semecarpus anacardium* L f), (अ०) मार्किंग नट (Marking Nut), धोबीज नट (Dhobis Nut) ।

वक्तव्य—लेटिन नाम वृक्षका है। बलादुरसे 'बलाजुर' अरबी बनाया गया है। लेटिन नाममे जातीय (Specific name) 'अनाकार्डिउम् (*Anacardium*)', अरबी 'अन्कर्दिया' या 'इन्कर्दिया' से ग्रहण किया गया है, जो भिलावेके फलके हृदयाकार रूपरेखापर आधारित प्रतीत होता है। इसका मासल फलवृन्ताग्र जो पकनेपर लाल रगका हो जाता है और खाया जाता है, अलिन्दो (Auricles)के आकारके प्रतिरूप, तथा वास्तविक फल निलयो (Ventricles)के प्रतिरूप होता है। पके भिलावेके फलका रस कपडेपर लगनेसे काले रगका दाग देता है, इसीलिये धोबी लोग इसका उपयोग कपडेपर नम्वर या निशान लगानेके लिए करते हैं, जिससे इसे अंग्रेजीमे 'Dhobis Nut' या 'Marking Nut' कहते हैं। आयुर्वेदके प्राचीन निघण्टुकारोने भल्लातकका पर्याय 'पृथग्बीज' लिखा है।

उत्पत्तिस्थान—यह सतलजसे पूरवकी ओर ३,५०० फुटकी ऊँचाईपर तथा समस्त भारतवर्षके उष्ण-भागोंमें आसाम पर्यंत इसके वृक्ष जगली होते हैं।

वर्णन—यह पतझडवाले मझोले आकारके एक वृक्षका प्रसिद्ध फल है जो हृदयाकृति उज्ज्वल कृष्णवर्णका होता है। हृदयाकृति (सनोबरी गवल्का) होनेसे ही इसको अरबीमें 'हब्बुल्कल्ब (हृत्फल)' कहते हैं। फलके अन्दर एक प्रकारका रस होता है जो अपक्वावस्थामे दुग्धवत् सफेद और पक्वावस्थामे शहदकी तरह गाढा और काले रगका हो जाता है। यह अस्ले बलादुर (भल्लातक मधु)के नामसे प्रसिद्ध है। इसे शरीरपर लगानेसे सूजन एव दाह होता है। फलवृन्ताग्र मासल प्रायः फलतुल्याकृति, मसृण, पक्वावस्थामे पीला और मीठा होता है। अतएव इसे खाते हैं। इसके ऊपर फल अधिष्ठित होता है। इसको छुलाहे बलादुर (भल्लातकवृन्त) कहते हैं। प्राचीन आर्यवैद्योंने इसी फूले हुए वृन्तको फल (फलाभास फल) माना है और सच्चे फलको अस्थि या बीज माना है। फलके अन्दरसे बादाम-की तरह मज्ज निकलता है जो मीठा, स्वादिष्ट एव निरापद होता है।

उपयुक्त अंग—फलरस (अस्ले बलादुर) और फलका मज्ज (मज्जे बलादुर) ।

रासायनिक सगठन—फलके मज्जमे काजूकी गिरीके समान पीष्टिक द्रव्य और अनुत्पत् मीठा तेल (रोगन-बलादुर, दुह्नुल्फह्म) और फलके रसमे काला दाहजनक तेल होता है।

कल्प तथा योग—अन्कर्दियाए सगीर व कवीर, रोगन भिलावाँ ।

प्रकृति—फलका रस चौथे दर्जेमे गरम और खुश्क, आयुर्वेद मतसे उष्णवीर्य (सु०, भा०प्र०), मज्ज दूसरे दर्जेमे गरम और पहलेमे खुश्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—फलका रस व्रणकारक, श्वयथुजनक, उष्णताजनन, श्वयथुविलयन, वातानुलोमन, वातनाडीवलदायक, बुद्धिस्मृतिवर्धक, इसकी धूनी अर्शाकुरोको सुखानेवाली है। मज्ज—वाजीकर और कफरोगनाशक विशेषकर सर्दरोगोमे गुणदायक है। भिलावाँ और भिलावेके रस (अस्ले बलादुर) को शुद्ध करके आंतरिक रूपसे उपयोग करते हैं। शोधनके बाद इससे कई माजूनों प्रस्तुत की जाती है जो बुद्धिस्मृतिवर्धनके लिये और वात एव

कफरोगोमे प्रयुक्त होती है। इसकी धूनी देनेसे अर्शकुर सूखकर गिर जाते हैं। व्रणकारक होनेके कारण चर्मकील (सालील), दद्रु, किलास तथा पुरुष एव त्वचाके रोगोमे भिलावेके रसका पतला लेप (तिला) करते हैं। सर्पदशपर पछने लगाकर इसे लगानेसे सर्पविष भीतर शोषित होनेसे रुक जाता है। इसके मग्ज (गिरी) को वाजीकर माजूनो-मे डालते हैं। अहितकर—व्रणकारक और उन्मादजनक है। निवारण—तिलका तेल और घी। प्रतिनिधि—बलसा। मात्रा—मग्ज १ ग्राम या १ माशा।

नव्यमत—कठमाला, पुरुषरोग और महाकुष्ठमें गोदका प्रयोग करते हैं।

आयुर्वेदीय मत—भिलावेके फल (फलाभास वृन्ताग्र) का गूदा मधुर, कषाय, शीतल, विष्टभि, दुर्जर, वातकोपन और वातपित्तप्रकोपक है। भिलावा रसमें मधुर-कषाय और कटु, लघु, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, शुक्रल (वीर्य-वर्धक), पाक करनेवाला (फोला उत्पन्न करनेवाला) तथा कृमि, ज्वर, आनाह, प्रमेह, उदावर्त, कुष्ठ, अर्श, ग्रहणी-रोग, गुल्म, श्वित्र, अग्निमान्द्य तथा वात और कफके रोगोका नाश करनेवाला है। कोई भी ऐसा कफज रोग या विवन्ध (कब्ज या स्रोतोका अवरोध) नहीं है कि जिसको भिलावा दूर न करता हो। भिलावाका मग्ज, वृष्य, वृहण तथा वात और पित्तको दूर करनेवाला है। (च० सू० अ० ४, २७, च० चि० अ० १ पा० ३, सु० सू० अ० ३८; भा० प्र०, राजवल्लभ)।

नव्यमत—भिलावेका रस (तेल) शरीरपर लगनेपर त्वचा काली होकर जलन होने लगती है, फोला उठता है और उसमेंकी लसीका (पछा) जहाँ-जहाँ लगती है वहाँ-वहाँ भी फोले (छाले) उठते हैं। अधिकांश लोगोको यह (भिलावा) लगता है अर्थात् मूत्रत्यागनेमें त्रास होता है, ज्वर आता है और फोले फटकर व्रण बनते हैं। भिलावेकी यह क्रिया लक्ष्यमें आनेपर मनमें स्वभावतः यह विचार उत्पन्न होता है कि जैसे भिलावाके बाहर लगनेसे त्रास होता है वैसा ही किंवहुना उससे भी अधिक त्रास इसे खिलाने पर होगा। परन्तु ऐसा कुछ होता नहीं। योग्य प्रमाणमें और योग्य आहार-विहारके साथ इसे खिलानेसे कुछ भी हानि नहीं होती। यह तीक्ष्ण, उष्ण, लघुपाक, कटु, दीपन, पाचन, स्वेदजनन, अनुलोमन, यकृदुत्तेजक, मूत्रजनन, कुष्ठघ्न, अशोघ्न, वाजीकर, नाडीसंस्थानके लिए उत्तेजक, रक्ताभिसरणके लिए उत्तेजक, कासहर, उत्तेजक श्लेष्मनि सारक, शोथघ्न, रसग्रथियोंके लिए उत्तेजक, आमनाशन, रक्तान्तर्गत श्वेतकणवर्धक और रसायन है। यह रक्तमें शीघ्र मिल जाता है, परन्तु धीरे-धीरे शरीरसे बाहर निकलता है। पचननलिकाके आमाशय और उत्तरगुद इन भागोपर इसकी क्रिया विशेष होती है। यकृतपर इसकी प्रबल उत्तेजक क्रिया होती है और पित्तस्राव ठीक होता है। इससे यकृतका रक्तानुधावन और विनिमयक्रिया यथावत् एवं भलीभाँति होती है। इसलिये उत्तरगुदपरका रक्तका दबाव कम होता है। गुदाकी फूली हुई सिराये (अर्श) सकुचित होती हैं और गुदवलीको शक्ति मिलनेसे मलसंचय नहीं होने पाता। इससे खूब भूख लगती है और दस्त पीले रंगका साफ होता है। त्वचापर इसकी प्रबल क्रिया होती है और त्वचाके रास्ते यह बाहर निकलता है, इसलिये सूव पसीना आता है, त्वचा गरम मालूम होती है, खुजली उठती है और त्वचा लाल होती है। मूत्रपिण्ड (वृक्को) पर इसकी अतितीव्र और उत्तेजक क्रिया होती है। प्रारम्भमें इससे मूत्रका प्रमाण बढ़ता है, परन्तु तुरन्त गुदोंके थक जानेसे मूत्रकी उत्पत्ति कम हो जाती है। यह क्रिया इतनी तीव्र होती है कि कभी-कभी मूत्र रक्तसे भरा हुआ होता है। गुदोंके समान मूत्रनलिकाके लिये भी यह उत्तेजक है। इसलिये इसे खानेके बाद शिश्नेन्द्रियमें पीडा होती है और शिश्नको दबानेकी इच्छा होती है। इसके सिवाय ज्ञानतन्तुओंके द्वारा भी यह शिश्न और वृषणके लिये उत्तेजक है। इस प्रकार यह प्रत्यक्ष और परोक्षरीत्या वाजीकर है। इससे नाडीका प्रमाण बढ़ता है और हृदयका स्पन्दन स्पष्ट प्रतीत होता है तथा रक्तान्तर्गत श्वेतकण बढ़ते हैं और शोथ कम होता है। श्वेतकण बढ़नेसे और रसग्रथियोंको उत्तेजन मिलनेसे ग्रथियोंकी वृद्धि कम होती है। सारांश यह कि शरीरके समस्त अवयवोंके लिये उत्तेजक है और थोड़ी मात्रामें लेते रहनेसे विनिमय क्रिया सुधरती है। इसलिये यह रसायन है।

कफज और वातज रोगोंमें भिलावेका प्रयोग किया जाता है। यह उष्णवीर्य है। इसलिये शीतकालमें ही इसका प्रयोग करना चाहिये। गरमीके समयमें इसका प्रयोग नहीं करना चाहिये। छोटे बालक सगर्भास्त्री और वृद्धो (तथा पित्तप्रकृतिवालो)को भिलावा नहीं देना चाहिये। इसके प्रयोगकालमें रोगीको दूध, घी, शर्करा और भात देना चाहिये। नमक और उष्ण पदार्थ नहीं देना चाहिये और रोगीका मूत्र देखते रहना चाहिये। यदि मूत्रकी राशि घट जाय और मूत्र धूम्र (या रक्त)वर्णका आने लगे तो प्रयोग बन्द कर देना चाहिये। भिलावेकी मात्रा अधिक होनेपर (या भिलावा सहन न होनेपर) पहिले शरीरमें खुजली उठने लगती है, खूब पसीना आता है, जलन होती है, तृषा अधिक लगती है और अन्तमें मूत्र लाल होता है। इन लक्षणोंके होते ही तुरन्त निवारण औषध देना चाहिये (औ० स०)।

भिलावेकी हानिकर क्रिया सबसे पहले गुदा और शिश्नेन्द्रियके मुखपर मालूम होती है। वहाँ खाज होने लगे या जलन मालूम होने लगे तो तुरन्त प्रयोग बन्द करके नारियलका तेल, घी या रालका मरहम लगाना चाहिये और तिल एवं नारियल (खोपरा) खानेको देना चाहिए।

(४८१) मँडुआ

फैमिली : ग्रामीने (Family Gramineae)

नाम—(हि०) मँडुआ, मडुआ, मकड़ा, (स०) रागी, मट्टक, मडक, (ब०) माणी, मेरुया, (ता०, कना०) रागी, (ले०) एलेउसीने कोराकाना (*Eleusine coracana* Gaertn), (२) कुरीधान्य या जंगली मडुआ—एलेउसीने इंडिका (*Eleusine indica* Gaertn)।

उत्पत्तिस्थान—मडुआकी खेती भारतवर्षके सभी भागोंमें होती है। इसका दूसरा भेद 'जंगली' होता है।

वर्णन—वाजरेकी जातिका एक क्षुद्र धान्य (कदन्न) जिसके दाने लाल राईके सदृश होते हैं। भूसी दूर करनेपर इसके भीतरसे सफेद मग्न निकलता है। बहुत प्राचीन कालसे यह भारतमें बोया जाता है, और अब अनेक स्थानोंमें जंगली दशामें भी मिलता है।

रासायनिक संगठन—एल्ब्युमिनाइड्स ७३, स्टार्च ७३.२, तैल १.५, तन्तु २.५, फॉस्फोरिक एसिड ०.४ आदि घटक होते हैं।

प्रकृति—सर्द एवं खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—गरीब और देहाती लोग मँडुआके आटेकी रोटी पकाकर खाते हैं। यह अल्पाहार (कम पोषक), गुरु, विष्टभी एवं आघ्मानकारक होता है और आनाह तथा कब्ज उत्पन्न करता है। जिस अंगपर मकड़ी मली जाय उसपर मँडुआको पानीमें पीसकर पतला लेप करनेसे लाभ होता है। मडुआके आटे और खारी नमक (नमकेशोर)को जलोदरीके शोथयुक्त स्थानके ऊपर मलनेसे सूजन उतर जाती है। श्वयथुविलयन इसका प्रधान कर्म है। अहितकर—उष्ण प्रकृतिको। निवारण—विविध स्नेह (तेल)। प्रतिनिधि—वाजरा।

आयुर्वेदीय मत—मडुआ (नर्तक) मधुर, तिक्त, कषाय, शीतवीर्य, लघु, तृप्तिकारक, बलकारक तथा पित्त, त्रिदोष और रुधिरके दोषोंको दूर करनेवाले है। (नि० २०)।

(४८२) मुंडी

फै मिली : कॉम्पोजीटी (Family : Compositae)

नाम—(हि०) मुंडी, गोरखमुंडी, (स०) मुण्डिका, मुण्डी, श्रावणी, (प०) मुडी, (म०, गु०, मा०) गोरख-मुडी, (व०) मुरमुरिया, (ले०) स्फेराथुस् इंडिकुस् (*Sphaeranthus indicus* L.), (२) महामुंडी या महाश्रावणी—स्फेराथुस आफ्रीकानुस (*S africanus* Linn.) ।

वक्तव्य—इसे यूनानी ग्रन्थोक्त 'कमाजरियूस' समझना ठीक नहीं है ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें कुमाऊँसे सिक्किम तक हिमालयमें ५,००० फुट की ऊँचाई पर, प्रान्तके सभी भागोंमें प्रायः घानकी ब्यारियो अथवा नम जमीनमें इसके पौधे अधिक होते हैं ।

वर्णन—मुण्डीके प्रसरणशील (जमीनपर फैले हुए) प्रायः ८ इंच ऊँचे, गघयुक्त क्षुप वर्षाश्रित्युक्त अतमें होते हैं । काण्ड सपक्ष, पत्तियाँ अवृन्त, अभिलट्वाकार अथवा अभिप्रासवत्, दन्तुर, १-२ इञ्च लंबी तथा काण्डसयुक्त होती हैं । मुण्डक पत्राभिमुख विपमर्लिग, संयुक्त, ० ५ से ० ७ ५ इञ्च लंबे, व्यूहाक्ष दीर्घित और अध पत्रावलिके पत्र रेखाकार तथा तीक्ष्णाग्र होते हैं । शीतकालमें किरमजी रंगके फूल आते हैं । पुष्प छोटे-छोटे (फूल मुण्डक) लगते हैं । यह फूल 'गुलेमुंडी' नामसे अधिक औषधके काम आते हैं । जड़ तन्तुल होती है । स्वाद किंचित् तिक्त और फूलकी गघ तारपीनवत् होती है । छोटी और बड़ी भेदसे मुण्डी दो प्रकारकी होती है ।

उपयुक्त अंग—पंचांग और पुष्प ।

रासायनिक सगठन—ताजे पुष्पित क्षुपमें एक कालापन लिए लाल रंगका स्थिर तेल और पत्र-पुष्प काडमें स्फेरेन्थीन (*Sphaeranthine*) नामक एक ऐल्केलॉइड (तिक्त सत्व) होता है ।

कल्प तथा योग—अतरीफल मुंडी, अर्कमुण्डी, माजून मुंडी, शर्वतमुण्डी, रोगनमुण्डी और चोआ मुण्डी ।

प्रकृति—दूसरे दर्जमें गरम और तर । आयुर्वेदके मतसे भी उष्णवीर्य (भा० प्र०) । राजनिघण्टुमें इसे हिम औइ पित्तघ्न बताया है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मुण्डीका प्रधान कर्म रक्तशोधन (मुसफफोखून) है । यह हृदय एवं ज्ञानेन्द्रियोको भी बल देनेवाली है । रक्तशोधन होनेके कारण इसे दमामील, सूजन, बुसूर, कण्डू एवं कच्छू और दद्रुरोगमें अकेले या अन्य द्रव्योंके साथ शीरा निकालकर या फाण्ट (नकूअ) बनाकर या चूर्ण (सफूफ)के रूपमें गुलेमुण्डी (मुंडीके फूल) का उपयोग किया जाता है । ज्ञानेन्द्रियोको बल देनेके कारण तथा हृदय बलदायक होनेके कारण हृदयदौर्बल्य, मद (मालिनखोलिया), घडकन, (खफकान) तथा मस्तिष्ककी दुर्बलता आदि रोगोंमें इसका उपयोग होता है । इन रोगोंमें यथाविधि इसका अर्क निकालकर या शर्वत बनाकर उपयोग कराया जाता है । पुष्प आनेसे पूर्व समग्र बूटीको उखाड़कर छायामे सुखाकर समभाग मिश्री या शहद मिलाकर ज्ञानेन्द्रियोको शक्तिदेनेके लिये सेवन कराते हैं । इसका चोआ निकालकर भी सेवन कराया जाता है । शीतल व्याधियों और वाजीकरणके लिये भी इसे लाभदायक समझा जाता है । अहितकर—उष्ण प्रकृतिको । निवारण—भांगरेका स्वरस । प्रतिनिधि—ब्रह्मदंडी और सरफोका । मात्रा—७ ग्रा० से १२ ग्रा० (७ माशासे १ तोला) ।

आयुर्वेदीय मत—गोरखमुंडी कटु, तिक्त, मधुर, कटुविपाक, उष्णवीर्य, लघु, मेघ्य, रसायन तथा वात, रक्तविकार, अपची, अपस्मार, श्लीपद, कुष्ठ, कृमि, योनिरोग, पाडुरोग, प्लीहाके रोग, मेदोरोग और अर्शका नाश करनेवाली है । (च०चि०, अ० १, पाद ४, घ०नि०, भा०प्र०) ।

नव्यमत—मुडी दीपन, मूत्रजनन और आनुलोमिक है। इसका तेल त्वचा और वृक्क द्वारा निःसरित होता है। इसलिए मुडी सेवन करनेवालेके पसीना और पेशावमें एक प्रकारकी गंध आती है। मूत्रेन्द्रियके रोगोंमें मुडीसे उत्तम लाभ होता है। इससे पेशाव उतरता है और वृक्कमें मूत्रद्वार पर्यंत सारे मार्गका शोधन होता है, बारम्बार पेनाब्र होना कम होता है और पेशावका रंग सुवरता है। इसके अधिक दिन सेवन करते रहनेमें बारम्बार फोटे-फुफी निकलनेकी आदत मिटती है और कास, गण्डमाला, शारीरिक अशक्तता आदि जीर्णरोग आराम होते हैं तथा कान्ति गुधरती है।



(४८३) मकाई

फैमिली - ग्रामीने (Family Gramineae)

नाम—(हि०) मकाई, मकाई, मक्का, बडी ज्वार(जोन्हरी), भुटा, ललमकरी, (अ०) सदर्स, हितए-रुमिया, गटुमे मक्का, शर्डरुमी, (फा०) जुरत(जुरा) मक्का, ज्वार कलां, (ब०) भूटा, जनर, (प०) मकाई, (म०) मका, (गु०, सिंध) मकाई, (मार०) मक्का, (ले०) जेभा मेज (Zea mays Linn.), (अ०) मेज (maize), इंडियन कॉर्न (Indian Corn)। दाढी या बाल (ले०) स्टिग्मटा माइडिस (Stigmata Maidis), (अ०) कॉर्नसिल्क (Corn-silk), फ्लावर पिस्टिल ऑफ मेज (Flower pistils of Maize)।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षमें मक्केकी प्रचुरतासे खेतीकी जाती है।

वर्णन—यह जोन्हरीकी जातिका एक प्रसिद्ध अन्न है, जो लाल, पीला और सफेद रंगका होता है। इसकी बालका 'भुटा' और दाने निकले बालको 'गुल्ली' या 'छूठ' और इसके बालोंको 'दाढी' कहते हैं।

उपयुक्त अंग—भुटाके दाने, दाढी और गुल्ली।

रासायनिक संगठन—दाढीमें डीयर-सुरासार तथा जलविलेय मैजिक एसिड (Maizic acid) २ प्रतिशत, चिपचिपा, निर्मल, हलका भूरा, फोका, न सूखनेवाला, न बिगड़नेवाला, भुटेकी गंधवाला अचुत्पन्न तेल (Oleum maidis), राऊ, शर्करा, लवण और लवण, हरेदानेमें मासवर्धक पदार्थ (८ $\frac{1}{2}$ प्रतिशत), स्टार्च (५४ $\frac{3}{4}$ प्रतिशत), वसा (३ प्रतिशत) तथा सेलूलोज (१५ २५ प्रतिशत) आदि तत्व होते हैं। इसके अतिरिक्त जल (१२ प्रतिशत) राख (१ प्रतिशत-१ $\frac{1}{2}$ प्रतिशत) सूखे दानेमें पिष्ट (७० प्रतिशत), मासवर्धक द्रव्य ९ प्रतिशत, वसा ६ प्रतिशत, वृक्षके काडमें शर्करा प्रभृति द्रव्य होते हैं।

प्रकृति—पहले दर्जेमें सर्व तथा दूसरेमें खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सग्राही और आनाहकारक। भुनी हुई मकाई सर है। यह नेत्रके जालामें विशेष गुणकारी है। मकाईके आटेकी रोटी पुष्कल खाते हैं। यह भी काफी पुष्टिकर है। परन्तु ज्वारकी अपेक्षया अधिक गुरु एवं काबिज है, आनाह उत्पन्न करती और उष्ण प्रकृतिवालोंके लिए पथ्यकर आहार है। मकाईको भूनकर भी बहुत खाते हैं। इसके खानेसे कब्ज दूर हो जाता है। आर्तवशोणित एवं अशोणित रक्त रोकनेके लिए भुटेकी गुल्लीको जला-चूर्ण बनाकर खिलाते और नमकके साथ खांसीमें उपयोग करते हैं। अहितकर—आनाहकारक, गुरु, विण्टभी एवं दीर्घपाकी है। निवारण—नमक, कालोमिर्च और शर्करा। प्रतिनिधि—छोटी ज्वार (जोन्हरी)।

आयुर्वेदीय मत—मकाई, रुखा, वातकारक(वादी), तृप्तिकारक, विष्टम्भकारक और कफपित्तनाशक है। कच्ची मकाई पुष्टि और रुधिरकारक है। (शा० नि० भू०)।

नव्यमत—दाढ़ी मूत्रल और स्निग्ध (Demulcent) है। बहुश मूत्ररोगो, वस्तिविकार आदिमें बहुमूल्य औषधकी भाँति इसकी प्रशंसाकी जाती है। वस्तिगतमूत्रके सपूय विघटन (Purulent decomposition)में विशेष-रूपसे उपकारक है। एक पाइंट उबलते जलमें २½ आउंस इसका बनाया हुआ फाट एक सर्वाधिक कार्यकारी कल्प है और स्वच्छद्रूपेण प्रयोगमें लेने योग्य है। प्रवाही सत्वकी मात्रा ३ ड्रामसे २ ड्राम है।



(४८४) मकोय

फ़ैमिली : सोलानासे (Family . Solanaceae)

नाम—(हि०) मको, मकोय, कवैया, (अ०) इनवुस्सालव, (फा०) रोवाह तुर्तुक, अगूरे शिफा, अगूरे रोवाह, सगेअंगूर, अंगूरे शिगाल, (स०) काकमाची, (सि०) कावलि, (कच्छ) कापरू, कापेरू, (कु०) किव, गिव, (द०) कामूनी, (व०) काइस्तला शाक, गुडकामाई, (प०) काचमाच, मको, (म०) कामोणी, (गु०) पीलुडी, (सि०) कावलि, (कु०) किवे, गिवे; (ले०) सोलानुम् मीनिआटुम् ? (*Solanum miniatum*), (अ०) गार्डेन नाइटशेड (Garden Nightshade)।

उत्पत्तिस्थान—यह समस्त भारतवर्षमें बगीचो और जोते हुए खेतोमें होती है, और प्रसिद्ध है।

वर्णन—मकोयका ३० से ९० से० मी० (१-३ फुट) ऊँचा क्षुप होता है। पत्र लालमिर्चके समान, पुष्प सूक्ष्म, श्वेतवर्णके, कच्चे फल हरे, पकनेपर ललाई लिए काले रंगके हो जाते हैं। लाल फलका मकोय इसीका एक भेद है। इब्न बैतारके कथनानुसार इसके अनेक भेद होते हैं। काकनज (*Physalis alkekengi* Linn) इसकी पु० जाति है (इ०वै० ३/१३५)।

उपयुक्त अंग—शुष्क अपक्व फल, पत्र और फलयुक्त पचांग।

रासायनिक संगठन—इसके पचांगमें विशेषत फलोमें सोलेनीन (*Solanine*) नामक एक क्रिस्टली ऐल्केलायड, जो शर्करा एवं सोलेनिडीनका एक यौगिक है, पाया जाता है। यह कनीनिकाविस्फारक है। इसके अतिरिक्त इसमें साबुनतत्व या सैपोनिन (*Saponin*) होता है।

कल्प तथा योग—कोमलशाखाएँ एवं पत्रस्वरस (मात्रा ३० ग्रामसे १०० ग्राम)। ताजे पत्रके स्वरससे बनाया हुआ क्वाथ तथा रसक्रिया। रसक्रिया-निर्माणविधि—मकोयकी ताजी पत्तियोंको खूब कुचल-पीसकर छान लें। तत्पश्चात् मिट्टीके बर्तनमें १०-१५ मिनट तक पकावे। पुन उसे उतारकर ठंडा होनेपर छानकर रखें। यह क्वाथ है जिसे यूनानीमें हरी मकोयकी पत्तीका फाड़ा हुआ पानी (अर्क बर्गइनवुस्सालव सब्ज मुरग्वक) कहते हैं। इसकी मात्रा १०० मि० लि० से १२५ मि० लि० है। उक्त प्रकारसे प्राप्त रसको पकानेके स्थानमें उसे बालुका या जलबाष्प (Sand or water-bath)पर इतना पकावे, कि वह गाढ़ा हो जाय तो उस मृदु गाढ़े पदार्थको रसक्रिया (Extract) कहते हैं। मात्रा—२ ग्राम, दिनमें तीन बार। योग—अर्क मको, कैरुती मकोवाली।



(४८५) मकोय लाल

फैमिली : सोलानासे (Family . Solanaceae)

नाम—(भा० बाजार) इनवुस्सालव, (ले०) सोलानुम डलकामारा (*Solanum dulcamara* Linn); विटर-स्वीट नाइटशेड (Bitter Sweet Nightshade), वुडी नाइटशेड (Woody Nightshade) ।

उत्पत्तिस्थान—हिमालयके अनुष्णाशीत प्रदेशोमे कश्मीरसे गढवाल तक, तथा ईरान, तुर्किस्तान, मध्य एशिया आदिमें इसके क्षुप होते हैं । परन्तु कुछ प्रमाणमें इसके लाल शुष्क फलका आयात बम्बईमें फारससे होता है । बाजारोमें इसके सूखे हुए कोमल लकड़ीके टुकड़े और लाल फल विकते हैं ।

वर्णन—यह एक छोटी-सी काष्ठमय झाड़ी या आरोही पौधा है जो लगभग १ मीटरसे २½ मीटर (६-८ फुट) तक ऊँचा होता है । इसकी शाखाएँ पतली और जड़ काष्ठमय होती है । पत्र एकान्तर, सवृत, त्रिखण्ड, नोकदार, नरम, चिकना और हलका हरा, पुष्प वनफशई रंगका, फल छोटा अण्डाकृति चनेके बराबर प्रारम्भमें हरा फिर पीला, अन्तमें श्वेताग रक्तवर्णका हो जाता है, और पत्तोंके गिर जानेके उपरान्त गुच्छोंमें लटकते रहते हैं । स्वाद पहले तिक्त बादमें मधुर होता है । इसलिए इसको लेटिनमें डलकेमारा, आगलभापामे विटरस्वीट और अरबी तथा संस्कृतमें क्रमशः अल्हलोवल्लुर् तथा स्वादुतिक्त कहते हैं । ताजा क्षुप दुर्गन्धयुक्त होता है, परन्तु शुष्कक्षुपमें दुर्गन्ध नहीं होती ।

उपयुक्त अंग—पत्र और छोटी-छोटी शाखाएँ । किन्तु यूनानी वैद्यकमें इसके फल प्रयुक्त होते हैं । भारतीय हकीम इसके सिवाय पूर्वोक्त दोनों प्रकारकी मकोयका अपेक्षाकृत अधिक व्यवहार करते हैं ।

रासायनिक संगठन—इसमें डलकेमारिन (Dulcamarin) या पिक्रोग्लिसिओन (Picroglycion) नामका एक विशेष प्रकारका कुछ पीताभ वर्णका ग्लूकोसाइडके स्वभावका (अक्षारोदस्वभावी) सत्व है जो शर्करा और सोलैनिडीनमें वियोजित हो जाता है ।

कल्प तथा योग—अर्क मको, केस्तो मकोवाली ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें सर्द एव खुश्क है । आयुर्वेदमतेन अनुष्णाशीत (च०, सु०) एव उष्णवीर्य है ।

गुणकर्म तथा उपयोग—सग्राही, दोषविलोमकर्ता, उपशोषण, तारल्यजनन, सतापहर तथा लेप और पानत उष्णश्वथुविलयन है । कोपस्थ अगो (अह्णाऽ) की सूजन विशेषतः यकृच्छोथ, अन्त्र आमशयशोथ और जलोदरमें तथा कण्ठ एव उरःफुफ्फुस रोगोंमें सूखी मकोय पान और लेपत उपयोग की जाती है । उक्त रोगोमे इसके पत्रस्वरसका फाड़कर लिया हुआ पानी पिलाते हैं । इससे विरेक द्वारा दोषोत्सर्ग होता है । अकेला या अन्य औषधियोंके साथ पीसकर इसका (मकोय) लेप करते हैं । प्रारम्भमें लेप करनेसे यह दोषविलोमकरण और उसके बाद श्वथुविलयन कर्म करती है । अग्निदग्ध, विस्फोटजन्य व्रण, परिसर्पी व्रण और व्रणित कर्कट (सर्तान) रोगमें इसका अकेला या अन्य औषधियोंके साथ लेप किया जाता है । जिह्वाशोथ और कठशोथमें इसका अकेला या अमल-तासकी गुद्दी डालकर बनाए हुए काढ़ेसे गण्डूप कराते हैं । नासिका एव कर्ण रोगोमे मकोयके पत्तेका कुनकुना रस कान और नाकके भीतर टपकाया जाता है । यह उष्ण उर शूलका प्रशामक एव सूजन उतारनेवाला है । अहितकर-वस्तिरोगोमें । निवारण—मधु । प्रतिनिधि—काकनज । मात्रा—शुष्क मकोय ५ ग्रामसे ७ ग्राम तक । मकोयकी पत्तीका फाड़ा हुआ रस ४ तोले तक ।

आयुर्वेदीय मत—मकोय कटु, तिक्त अनुष्णाशीत, भेदन (सारक), वृष्य, स्वर्य, रसायन, त्रिदोषप्रशमन तथा कुष्ठ, शूल, अर्श, शोथ और कण्डूको मिटाने वाली है एव ज्वर, प्रमेह, वमन और हृदयरोगको हरनेवाली है ।

सुश्रुतने काकमाचोके शाकको सतीन (मटर)के समान लिखा है। चरकमे वात, रक्त, अर्श, ऊरुस्तम्भ आदिमें मकोय शाकको गुणप्रद माना है। मकोय और मधु मिलाकर खानेसे विष होकर मरणकी आशका रहती है। उनके मतसे मकोयका वासी शाक खानेका निषेध है।

नव्यमत—मकोय शीतल, मूत्रजनन, रेचन, वेदनास्थापन, श्लेष्महर, स्वेदजनन और कुष्ठघ्न है। मकोय की प्रधान क्रिया यकृतपर होती है। यकृतक्रियाके विगडनेसे जीर्ण यकृद्वृद्धि, अर्श, उदर आदि नाना प्रकारके रोग उत्पन्न होते हैं। मकोयके पत्रस्वरससे दस्त साफ होकर आन्त्रगत विषका निर्हरण हो जाता है अल्प सचित विष जो बाहर दस्तके साथ नहीं निकलते और यकृतमें पहुँचते हैं, वे मूत्र द्वारा निकल जाते हैं। शोधमें स्वरस बहुत ही उपयोगी है। ज्वर, शोथ, हृद्रोग और नेत्र रोगमें इसका फल उपयोगी है।

डॉ० मोहीउद्दीनने सशोथ या अशोथ चिरज यकृद्वृद्धिमें काली और लाल दोनों प्रकारकी मकोयके पत्र-स्वरसके फाड़े हुए पानी अथवा पत्रस्वरसकी रसक्रियाका बहुत बड़ी मात्रा (अत्यधिक प्रमाण)में प्रयोगका निर्देश किया है।

यकृद्विकारोंमें इसका प्रयोग अतीव गुणकारक सिद्ध हुआ है। इसके ताजे पत्रके रससे तैयार किया हुआ क्वाथ और रसक्रिया काममें ली जाती है। इसके स्वरसको अग्निपर पका छानकर प्राप्त किये हुए पानीको १००-१२५ मि० लि० की मात्रामे प्रतिदिन प्रातः काल देनेसे इसका जलवत् विरेचन तथा मूत्रजनन कार्य होता है। इसकी रसक्रियाको २ ग्रामकी मात्रामे दिनमें २-३ बार देनेसे इसका मूत्रजनन एवं मृदुविरेचन कर्म होता है तथा यकृद्वृद्धि एवं अन्य चिरज यकृद्रोगोंमें इसका बड़ा अच्छा प्रभाव होता है।



मकोय जंगली

फैसिली र्हाम्नासे (Family Rhamnaceae)

नाम—(हिं) जगली मकोय, मकोय (ई), मकोइचा, मकोइया, अम्लचाँक(ग)डो (मकालात एहसाना), (स०) शृगालकोली, दु स्पर्शा, वल्लीवदर, (व) सियाकुल; (म०) मकोर, (उडि०) बडोकोली, कोटकोली, (खर०) डथौरा, (ते०) परकीपडु, (ले०) जीजिफुस एनोप्लिया (*Zizyphus oenoplia* Mill), (अ०) जैकाल जुजुव (*Jakal Jujube*)।

वक्तव्य—वास्तवमें यह बेर (जीजिफुस) जातिकी वनस्पति है, किन्तु चूँकि इसका फल रुपरेखा एवं रंगमें मकोयकी भाँति होता है, और उक्त वनस्पति जगलीरूपसे (Wild) ही पायी जाती है, इसीलिए इसके उक्त जगली-मकोय या मकोइया आदि नाम रखे हैं। बदर जातिमें प्रायः झाड़ियाँ या छोटे वृक्ष होने हैं, किन्तु यह लता-स्वभावकी होती है, जिससे संस्कृत में “वल्लीवदर” सज्ञा पडी है, कँटोली होनेसे पीवेपर हस्तक्रिया सुगम न होनेसे दु.स्पर्शी, तथा सियारको इसके खटमिट्ठे फल प्रिय होनेसे ‘शृगालकोली’ नाम रखा गया प्रतीत होता है।

उत्पत्तिस्थान और वर्णन—यह बेरकी जातिकी तरहकी एक कँटोली झाड़ीका फल है, जो रंगरूपमें मकोयके समान, किन्तु अपेक्षाकृत कुछ बड़ा और बेरकी भाँति कड़ा गुठलीदार होता है। अपक्व अवस्थामें यह हरा और किंचित् अम्ल, किन्तु पक्व अवस्थामें काला और अम्लतायुक्त मधुर हो जाता है। बीज छोटा और चिपटा तथा कड़ा और मज्ज अरहरकी दालके बराबर, जिसका स्वाद फीका और किंचित् तिक्त होता है।

प्रकृति—पहले या दूसरे दर्जेमें सर्द और खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह क्षुधाजनक, आहारपाचन, अमरीनाशक, कुष्ठघ्न, अर्शोघ्न और अति-नारघ्न है (मकालात प्हुम्हानी)। कच्चे फलमें किसी कदर चेष होता है और पका हुआ फल थोड़ा-सा चिकना और फीका, गुरु, कसकारक तथा मलमूत्रसंगकारक है (रुताइनुल् अदरिया)।



(४८६) मखाना

फैमिली . नोम्फेअसे (Family Nymphaeaceae)

नाम—(हि०, च०) मखाना, मगार, फूलमगाना; (न०) मगान; (म०) मकाणे, मग्याणे, (गु०) मखाना; (पं०) ज्वेर; (ति०) एडरीआले फेरोक्स (*Euryale ferox* Salisb)।

उत्पत्तिस्थान—बिहारके मिथिला प्रदेशमें त्रिनेपन दरभंगामें मगाना अधिक होता है। उत्तर, मध्य, पश्चिम भारतवर्ष, तस्मीर, बंगाल, बिहार, अरुघ, मणिपुर आदिक पानीके बड़े तालाबोंमें या झीलोंमें भी पाया जाता है।

वर्णन—यह कमलकी तरहके फटोले जलीय पौधेके फलके बीज है, जो कमलगट्टेकी तरह होते हैं। इनको भूतनेने मगानेका लावा प्रस्तुत होता है। कच्चे मगानेका नफेद मज्ज निकालकर खाते हैं और पके नूस्ते मगानेको भूाकर बोगोंमें डालते हैं। मगाना (बीज) और कमलबीज (कमलगट्टा) गुणधर्ममें समान माने जाते हैं।

गुण-कर्म तथा उपयोग—ताजा मगाना बरफ, बाजोकर और शुक्ल है। सूखा भुना हुआ मखाना सग्राही होता है। मगानेका प्रयोग अधिकतया स्त्रियोंमें प्रसवोत्तर दीर्घत्वको दूर करनेके लिये हनुमोंमें डालनेके लिये किया जाता है। इसके अतिरिक्त दुग्धप्रमेह एवं कामाचसादके लिये इसे चूर्णोंमें डालकर उपयोग करते हैं। यह विशेषरूप-से वृष्टि है। अहितकर-शीतल प्रकृतिके लिये। निवारण—इनका भूट करना। मात्रा—७ ग्रामसे १२ ग्राम (७ माशेसे १ तोला)।

आयुर्वेदीय मत—मखाना गुणमें कमलगट्टे जैसा होता है।



(४८७) मछेछी

फैमिली आमाराण्यासे (Family Amaranthaceae)

नाम—(हि०) मछेछी, पानाचूनी, (स्थाल) गुडरीसाग, गरंपडी अडा, (व०) शालिच, (वम्ब०) काचडी; (म०) मत्स्याक्षी, मत्स्याक्षक (सु० शा०), मीनाक्षी, (कना०) हुनगुंदा, (ले०) आल्टरनैन्थेरा सेस्सिलिस (*Alternanthera sessilis* R. Br)।

उत्पत्तिस्थान तथा वर्णन—एक छोटी वूटी जो भारतवर्षके समस्त उष्णतर भागोंमें पानीके किनारे या नम स्थानोंमें उगती है। इसके ध्रुप परिप्रसरी, अथवा ग्रन्थिमूलप्रसरी होते हैं। कभी-कभी शाखायें उत्थितप्रसरी-झोकर आस-पासकी क्षाडियोपर फैली रहती है। पत्तिया लम्बी अण्डाकार, रेखाकार, आयताकार या अन्य प्रकार

की भी होती है और प्रायः ०.५-२ इञ्च लम्बी रहती है। पुष्प मुण्डकाकार, पुष्पगुच्छ श्वेत या गुलाबी होते हैं; पुष्प खिलने पर आधार भागमें गुलाबी और ऊपर सफेद होते हैं। इसका पत्रशाक होता है।

उपयुक्त अंग—पंचांग (क्षुप), काष्ठ, पत्र।

रासायनिक संगठन—नवीन शाखाये पोषक होती है और उनमें प्रोटीन ५ प्रतिशत तथा लोहा होता है।

प्रकृति—गरम और खुश्क (मतान्तरसे मोतदिल)। वैद्यकी रचनाओंमें सर्द लिखा है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—रक्तशोधक, व्रणलेखन (मुजाफिफ कुरुह), संग्राही (काविज), दृष्टिसरक्षक, रक्तशोधन, व्रणलेखन और शुक्रप्रमेहनाशन इसके प्रधान कर्म हैं। रक्तशोधक होनेसे रक्तविकारजन्य रोगोंमें इसका उपयोग करते हैं। व्रणलेखन (मुजाफिफ कुरुह) होनेसे मलहरकल्पोंमें इसे डालते हैं। जिन व्रणोंसे पीला पानी बहता है उनको यह अतिशीघ्र सुखा देती है। तिलके तेलमें इसका स्वरस मिलाकर इतना पकायें कि केवल तेलमात्र शेष रह जाय। यह तेल भी व्रणोंमें लगाया जाता है। संग्राही होनेके कारण शुक्रस्राव, शुक्रप्रमेह और रक्तातिसारको बन्द करती है। मछेछी, भेंगरा और विषखपरा इनके स्वरससे नेत्रवर्ति बनाकर उपयोग करनेसे नेत्राभिष्यद, रक्त-जाधिमन्थ (वर्दीनज), नेत्रकण्डू, पोथकी या रोहे और दृष्टिमान्द्यमें लाभ होता है। अहितकर—उष्णप्रकृतिको। मात्रा—५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशासे ७ माशा)।

आयुर्वेदीय मत—मछेछी स्वादिष्ट, तिक्त, कषाय, विपाकमें कटु, शीतवीर्य, लघु, ग्राही तथा कुष्ठ, पित्त, कफ और सधिरविकारको दूर करनेवाली है। (भावप्रकाश)।

(४८८) मजीठ

फैमिली : रुबिआसे (Family : Rubiaceae)

नाम—(हि०, प०, गु०) म(मँ)जीठ, (यू०) Erathrodanon (D. 3 150); (अ०) फूह, फुव्व, फोव्व-हुस्सबग, फोव्वहु (-तु)स्सवागोन, उरुकुस्सबग, उरुकुल्हमर, (फा०) रबूनास, (अफ०, फा०)रूदक, रूदानक, (स०) मजिष्ठा, लोहितलता, योजनवल्ली, (क०) मजेठ, (व०) मजिष्ठा, (सिंघ) मैठ, (म०) मजिष्ठा, (ले०) रुबिआ कार्दि-फ़ोलिआ (*Rubia cordifolia* Linn), (अ०) हार्ट-लीव्ड मैडर (Heart-leaved Madder), इण्डियन मैडर (Indian Madder)।

वक्तव्य—इसका विदेशी भेद रुबिआ टींक्रटोरिआ (*R. tinctoria* Linn) है।

उत्पत्तिस्थान—यह शीत कटिबधीय पहाड़ी प्रदेशों, कश्मीर, नेपाल, अफगानिस्तान आदि स्थानोंमें होती है।

वर्णन—यह एक सुदीर्घ लता वा झाड़ी है, जो वृक्षादिको आश्रय करके प्रतानविस्तार करती है। जड़ एक-दो इंच लम्बी, छोटी और ताजी ललाई लिए बैंगनी होती है। मोड़नेपर अन्दरकी आभा लाल होती है। पुरानी होनेपर जड़े काली पड़ जाती है। स्वाद प्रारम्भमें मीठा इसके बाद जरा चरपरा और तिक्त होता है। हिन्दुस्तानी, नेपाली, ईरानी और अफगानी इन नामोंसे चार प्रकारकी मजीठ मिलती है। अफगानिस्तानसे सिंघ होकर जो मजीठ यहाँ आती है, वह उत्तम समझी जाती है। हिन्दुस्तानी मजीठ कनिष्ठ होती है।

उपयुक्त अंग—समग्र लता विशेषकर जड़।

रासायनिक संगठन—जड़में रालदार एवं तद्भव पदार्थ, निर्यास, शर्करा, रजक द्रव्य और चूनेके लवण होते हैं। रंजक द्रव्यमें पर्पूरिन (Purpurin) नामक एक लाल क्रिस्टली सत्व, मजिस्टीन (नामक एक पीला सत्व-ग्लूकोसाइड) प्रभृति सत्व होते हैं।

प्रकृति—दूमरे दर्जेमें गरम और खुष्क, आयुर्वेदके मतसे भी उष्णवीर्य (कै० नि०, घ० नि०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यकृत और प्लीहाके अवरोधका उद्घाटनकर्ता तथा उनका मशोधनकर्ता, मूत्रार्तवजनन, श्वयमुविलयन, लेपन और उष्णताजनन है। प्रसवशोणितके उत्सर्ग तथा मूत्रार्तवजननके लिए यह अधिकतर प्रयुक्त होती है। कहते हैं कि इसके प्रचुर प्रयोगसे रक्तमूत्र रोग हो जाता है। यकृतप्लीहा-मशोधन तथा अवरोधोद्घाटनके लिए इनको सिकजवीनके साथ उपयोग कराते हैं। शीतल वातव्याधियोंमें भी यह पान और लेपन प्रयुक्त होती है। लेपन होनेके कारण ददु, सार्द, फिलाम और त्वचाके बिल्ल दूर करनेके लिए इसे सिरकामें मिलाकर लेप करते हैं। अद्विष्टकर—वस्तिको। निवारण—कतीरा और अनोखू। प्रतिनिधि—कवावचीनी और तज। मात्रा—३ ग्राम से ५ ग्राम (३ मासो ५ मासो) तक।

आयुर्वेदीय मत—मजीठ कपाय, मयूर, तिक्त, गुरु, उष्णवीर्य, वर्ण्य, विषघ्न, ज्वरहर, पित्तशामन तथा कफ, व्रण, प्रमेह, रक्तविकार, नेत्ररोग, कानके रोग, योनिरोग, शोष, विसर्प, कुष्ठ, अर्श और रक्तातिसारको दूर करनेवाली है। (च० सू० अ० ४, सु० सू० अ० ३८, ३९; घ० नि०, कै० नि०)।

नव्यमत—मजीठ स्तम्भन, पौष्टिक, आर्तवजनन, गर्भाशयोत्तेजक, त्वग्दोषहर शोषघ्न और व्रणरोपण है। इसकी क्रिया मस्तिष्क और नाडियोंपर होती है। अल्पप्रमाणमें देनेसे इन्द्रियोको शान्ति मिलती है। परन्तु बड़े प्रमाणमें देनेसे थोड़ा नगा (कैफ) चढकर भ्रम उत्पन्न होता है। इससे गर्भाशयका गकांचन होता है, उसकी पीड़ा कम होती है और आर्तव जारी होता है। यह क्रिया नव्य उनको पेशीपर और नाडियोंद्वारा होती है। इससे त्वचाका रक्तानुधावन बढ़कर त्वचाकी जीवनविनिमयक्रिया सुधरती है। मजीठसे मूत्र और स्तन्य लाल होता है। प्रमूत्रावस्थामें रक्त साफ गिरनेके लिये इसका काढा देते हैं। इसके साथ गर्भाशयपर कार्य करनेवाले कीड़ामारी, कपासके मूत्रकी छाल, भांग, पीपलामूल आदि अन्य औषध भी मिलाये जाते हैं। सूतिकाज्वरमें इसके साथ मूत्रजनन और स्वेदजनन औषध मिलाने चाहिए।

(४८९) मटर

फैमिली लेग्यूमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—(हि०) मटर, (अ०) करसन, हव्वुल्-बकर, (फ्रा०) मुशग, मुशगगावी, गावदान (स०) कलाय, मुण्ड-चणक, सतीन, हरेणु, (म०; वम्व०) बटाना, (गु०) (प०, वं०) मटर, (ले०) उद्यानज अर्थात् गार्डन-पी—पीसुम साटीवुम (*Pisum sativum* L.); क्षेत्रज या देशी अर्थात् फील्डपी—पीसुम अर्वेन्स (*P. arvense* Linn.) इसको हिन्दीमें छोटी मटर, उरी मटर और दिलभी भी कहते हैं। (अ०) पी (Pea), पीसन (Peason), (फ्रा०) पोइस (Pois)।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके अनेक भागोंमें इसकी खेती की जाती है।

वर्णन—एक प्रसिद्ध फली जिसके हरे बीजोकी तरकारी और अन्य खानेकी वस्तुयें बनाई जाती हैं। पकी फलियो और सूखे बीजोको भी विविध प्रकारसे खाया जाता है। छोटे-बड़े, सफेद-काले आदि भेदसे यह कई प्रकार-

की होती है। काबुली मटर इसका एक भेद है। इसे अरबीमें 'खुल्लर' या 'जल्वान' और फारसीमें 'मुशंगदानः' या 'मशो' कहते हैं।

उपयुक्त अंग—बीज।

रासायनिक सगठन—इसमें ट्रिगोनेल्लीन (Trigonelline) नामक एक ऐल्केलाइड होता है। पके बीजोंमें एक तेल होता है, जिसमें बीज ग्रंथि अन्तःस्रावविरोधी (Anti-sexhormonic) प्रभाव होता है और जो बन्ध्यत्व (Sterility) उत्पन्न करता और नर (वृषणोंके) अन्तःस्रावके प्रभावको नष्ट करता (ओजहर) है।

कल्प तथा योग—कीरुती आर्द्र करस्ना।

प्रकृति—पहलेसे दूसरे दर्जे तक गरम और दूसरे दर्जेमें रूक्ष, आयुर्वेदके मतसे शीतल एवं रूक्ष है।

गुणकर्म तथा उपयोग—यह प्रमाथि, लेखन, सांठ कफका उत्सर्ग करती और उरःफुफुसको दोषोंसे शुद्ध करती है। मधुके साथ यह तर खाँसीमें गुणकारी है। इसके लेपसे स्तनशोथ मिटता है। जरावद मुदहरज, ईरसा, कुदुर और खूनखराबाके साथ इसका मजन दाँतोकी जड़ोंके मासको दृढ़ करता है। तिलके तेलके साथ यह पेटकी मरोड़ एवं पेचिशको गुणकारक है। सिरके के साथ यह कण्डू, वृक्क, कामला और तापतिल्लीको लाभकारी है। खालित्य, फिरग और अस्थिभग्नमें मधुके साथ इसका लेप गुणकारी है। कनेरस्वरस और खरबूजोंके बीजोंके साथ इसका प्रयोग श्वित्रनाशक है। जिप्सके साथ इसका प्रयोग घावका प्रसार रोकता है। इसके काढेसे मुँह घोंसे चेहरा लाल होता है तथा दाग आदि मिट जाते हैं। इसकी रोटी खानेवाले लोग खुश्कीके रोगसे पीड़ित हो जाते हैं। इसको पीसकर लेप करनेसे छीप, झाई और लहसुन (नमश) आदिके दाग दूर हो जाते हैं। इसको भून-पीसकर पौने तीन तोले ४ रत्तीकी मात्रा मधुमें मिलाकर चाटनेसे दुबला आदमी भी मोटा हो जाता है। इसके छिलके उतार-पीसकर खानेसे कामशक्ति बढ़ती है। मात्रा—७ ग्रामसे १०५ ग्राम (७ माशे—१०॥ माशे) तक। अहितकर—रक्तस्राव जारी करती तथा रक्तातिसार और दूषित दोष उत्पन्न करती है। निवारण—गिल अरमनी और गुलाबके फूलोंका अर्क।

आयुर्वेदीय मत—मटर (कलाय) मधुर, कषाय, पाकमें स्वादिष्ट, शीतवीर्य, रूक्ष, लघु, अत्यन्त वातकारक, रुचिकारक, पुष्टिकारक, आमदोषकारक, मलको निकालनेवाला तथा दाह, पित्त, कफ और रुधिरविकारका नाश करनेवाला है। (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६, रा० नि०, भा० प्र०)। मटरका शाक (कलायशाक) अनुरसमें कषाय, विपाकमें मधुर, भारी, वातजनक और पित्तकफनाशक है। (सु० सू० अ० ४६ शाकवर्ग)।

नव्यमत—ऐसा विश्वास करते हैं कि इसके कच्चा सेवन करनेसे प्रवाहिकारोग हो जाता है। स्पेनमें इसका आटा ग्रन्थिविलयन एवं मार्दवकर (Emollient and Resolvent) समझा जाता है और पुलटिस (Cataplasin) की भाँति इसका उपयोग करते हैं।

(४९०) मनसिम् (मिन्सम् या मिन्शम्)

फैमिली : बर्सेरासे (Family - Burseraceae)

नाम। वृक्ष (हि०) जावाबदाम, (यू०) लजीतुस, (अ०) मनसि(शि)म्, (फा०) दरुल हब्बुल्मन्सिम्; (मलाबार) कानारि, (उ०) वादामजावी, (ले०) कानारिउम् कॉम्मुने (Cansarum commune L.), (अ०) जावा आमन्ड ट्री (Java Almond Tree)। बीज (अ०) हब्बुल्मन्सि(शि)म्, मिन्सम्(मिन्शम्), फल (अ०) समर मन्शिम्। राल (अ०) रातीनजुल् मन्शिम्, (उ०) मुन्शिम्की राल।

उत्पत्तिस्थान—पेनाग, पश्चिम भारतीय द्वीपसमूह तथा जावामे इसके वृक्ष होते हैं। भारतवर्ष, विशेषतः दक्षिण भारतके प्रायणकोण और लका आदिमें इसके वृक्ष लगाये जाते हैं।

वर्णन—इसके शमशादके समान बड़े वृक्ष होते हैं, जिसके तने और मोटी शाखाओंसे पुष्कल निर्यास (राल—रातीनजुल् मन्सिम) संचित होता है। यह इतना अधिक होता है कि शवचाकार (Conical) अश्रुरूप वा बड़े टुकड़ोंमें लटका रहता है। पहले यह मफेद, तरल एवं चिपकदार होता है, किन्तु पीछे पीताभ और मोमकी तरह ठोस हो जाता है। यह पीताभ ध्वेतरंगके बड़े सूखे समूहोंमें प्राप्त होता है। गरम करने पर यह तुरत नरम हो जाता है और तब उमने सौफ या नीबू या एलीमाई (Elimi)के समान गन्ध आती है। इसलिए इसे ईस्ट इंडियन एलिमाई कहते हैं। फल (समर मन्सिम) ३ १२५ से० मी० मे ३ ७५ सें०मी० लम्बा, लट्वाकार (Ovoid), त्रिकोण-युक्त, सिरैकी ओर तुकोला, मृण, कुछ-कुछ धंगनी तथा बाह्य फलत्वक् पतला होता है। बीज (Nut)—अर्थात् हव्वुल्मन्सिम सुगन्धित, स्वादिष्ट, कालीमिर्चके बराबर, बहुत चिकना और सरलतामें टूट जानेवाला, बहुत कडा, त्रिकोण, अन्फोटो (Indehiscent), एककोपयुक्त होता है। गिरी या मज्जमे एक प्रिय एवं सुम्वादु अधतरल वसा ४० प्रतिशत पायी जाती है। यूनानीमतानुसार घागी और जगला भेदमें इसके वृक्ष दो प्रकारके होते हैं।

उपयुक्त अंग—पत्र, राल (Elimi), फल, बीज और मूल।

रामायनिक संगठन—ओलियोरेजिन (Olco-resin)में प्राप्त अनुत्पत् तेलके ३० प्रतिशत ऐनेथोल, और अल्प प्रमाणमें टरपीन्स (Terpenes) होते हैं। बीजमें आर्द्रता ३ ७६, प्रोटीन १९ ५७, वसा ७२ ८४ और भस्म ३ ८५ प्रतिशत होता है।

हव्वुल् मन्सिम—

प्रकृति—दूधरे दर्जेमें गरम एवं शुष्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—उष्ण एवं शुष्क प्रकृतिके कारण यह उष्णता, रुक्षता और उत्तेजन उत्पन्न करती है। इसमें किसी भी भांति अवरोधोद्घाटनकी शक्ति भी होती है। अतः मूत्रावयवों पर इसका मूत्रोत्सर्जक प्रभाव होता है। नाडी बलवर्धन और वाजीकरण इसके प्रधान कर्म हैं। नाडीदीर्घत्व, कामावसाद (नपुंसकत्व), आर्द्र अग्निमाद्यमें इसको मधुमें मिलाकर खिलाते हैं। वस्तिघृषकाश्मरीमें इसका उपयोग करते हैं। हव्वुल्मन्सिम वृक्षकी राल व्रणोपयुक्त मलहर कल्पोमें पड़ती है। अहितकर—गिर शूल उत्पन्न करता है। निवारण—ऊँटनीका दूध। प्रतिनिधि—सुम्बरु। मात्रा—२ ग्राम से ३ ग्राम (२ मासामे ३ मासा तक)।

(४९१) ममीरा

फैमिली रानुन्कुलासे (Family Ranunculaceae)

नाम—(हि०) ममीरा, मुमीरा, (अ०) अल्मामीरान (इ० वै०), मामीरान, (स०) मिष्मीतिक्ता, पीतमूला (नवीन), (म०) ममीरा, (व०) ममीरो, (वम्ब०) मिष्मीतीत, मामीरान, मम्मीरा, (अस०) मिष्मीतीता, (ले०) कोप्टिस टीटा (Coptis teeta Wall), (अ०) कोप्टिस (Coptis), गोल्डेन थ्रेड (Golden Thread)।

वक्तव्य—यह आसामके मिष्मी नामकी पर्वतमालामें अधिकतया होता है, जहाँसे 'मिष्मी' नामकी जातिके लोग इसको वेचनेके लिए लाते हैं, तथा यह स्वादमें तीता (तिक्त) होता है, इसलिए इसको आसाममें 'मिष्मी तीता' कहते हैं। वनस्पतिके लैटिननाममें Specific name 'teta' भारतीय नामके 'तीता' का ही रूपान्तरमात्र है।

उत्पत्तिस्थान—काबुलसे लेकर असम तक समशीतोष्ण हिमालय प्रदेशमें विशेषतः असमके पूर्वके पहाड़ों स्थानों (सिन्धी पहाड़ियों)में तथा चीनमें होता है।

वर्णन—इसका काढ़हीन छोटा क्षुप होता है। क्षुप वर्षायु, परन्तु मूल बहुवर्षायु होती है। पत्ती देखनेमें हसरारकी पत्ती-सी मालूम पड़ती है। मूल (पाताली धड़) लगभग २५ से ७५ से० मी० (१ से ३ इंच) लंबे, गिरहदार और टेढ़े, ऊपरसे श्यामवर्ण या कालाई लिए पीले, और भीतरसे पीले, स्वादमें तिक्त होते हैं, जो बम्बईमें चीनसे सिंगापुर होकर आते हैं। भारतीय बाजारोंमें ममीरा असमसे भी आता है। कुछ दूसरे पौधोंकी जड़ें, जैसे कुटकी और गियाराँगा वा ममीरी (थालीक्ट्रम फोलिओलसुम् *Thalictrum foliolosum* DC) की जड़ें भी, जो इससे मिलती-जुलती होती हैं, ममीरेके नामसे विकती हैं, और उन्हें नकली ममीरा कहते हैं। चीनी ममीरा (मामीरान चीनी) ममीराका उत्कृष्टतम भेद है।

रासायनिक सगठन—ममीरामूलमें बर्बेरीन (Berberine), तथा कॉप्टीन (Coptine) नामका एक पीला तिक्त सत्व होता है, जो जल और सुरासारमें विलेय है।

कल्प तथा योग—नूरुल्लेन।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुणकर्म तथा उपयोग—ममीरा लेखन और दृष्टिवलवर्धन है। आंतरिक उपयोगसे वातानुलोमन और मूत्रल है। इसको अकेला या उपयुक्त औषधद्रव्यके साथ खरल करके दृष्टिदोर्वल्य, जाला, फूली और धूम्रदर्शन (गुब्बार) प्रभृति जैसे नेत्ररोगोंके निवारणके लिये नेत्रमें लगाते हैं। यह नेत्ररोगोंमें विशेष गुणदायक है। लेखन होनेके कारण नखोंका सफेद होना, श्वित्र, छीप वा झाई, कच्छू तथा त्वचाके दाग (घव्वे)में मधु और सिरकेके साथ इसको पोसकर लेप करते हैं। मूत्रल होनेके कारण इसे अवरोधजन्य कामलामें अनीसूनके साथ पोसकर पिलाते हैं तथा उपयुक्त औषधियोंके साथ इसे सूजाकमें खिलाते हैं। अहितकर—वृक्करोगोंमें। निवारण—मधु। प्रतिनिधि—हल्दी और मुर मक्की। मात्रा—१ ग्रामसे २ ग्राम (१ माशेसे २ माशे) तक।

नव्यमत—चीनमें मधुमेहघ्न रूपमें इसका उपयोग होता है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—ममीरा रसमें तिक्त, वीर्यमें उष्ण और रुक्ष, लेखन, शोथहर, चक्षुष्य, ज्वरहर, दीपन, पाचन और सर है। नेत्राभिष्यन्दमें नेत्रके ऊपर इसका लेप किया जाता है। बीस भाग गुलाबपुष्पाकर्म एक भाग ममीरा महीन पासकर कण्डेसे छान कर बनाये हुए द्रव्यकी बूँदें नेत्रमें डाली जाती हैं। नेत्रशुक्ल (फूली)में इसे मधुसे घिसकर नेत्रके भीतर लगाते हैं। नेत्रमें लगानेके सुरमें इसे डाला जाता है। १५ से ३ ग्राम (१॥ माशेसे ३ माशे) तककी मात्रामें ज्वर आनेके पूर्व ३-३ घण्टेसे ३ मात्रा देनेसे विषमज्वर रुक जाता है। कटुपौष्टिक और दीपन पाचन होनेसे रोगोत्तर दोर्वल्यमें ५ से १० रत्तीकी मात्रामें अकेला या लोह भस्मके साथ मिलाकर दिया जाता है।

(४९२) मरोड़फली

फ़ैमिली : स्टेर्कूलिआसे (Family Sterculiaceae)

नाम—(हि०) मरोर(ड)फली, मुरा, मुरेर, मुरेखआ (मिर्जापुर), (स०) आवर्तनी, आवर्तफला, विषाणिका (अथर्व०), (व०) आतमोडा, (म०) आडश.मन्ति, (ता०) बलबुरि, (मल०) ईश्वरमुरि, (का०) भूतकल्लु, (ले०) हेलिक्टेरोस ईसोरा (*Helicteres isora* Linn), (अं०) ईस्ट इण्डियन स्क्रू (East Indian Screw)।

वक्तव्य—किसी-किसीने इसका अरबी नाम इल्लिवाऽअलीठल् इल्लिवाऽ और फारसी नाम गश्तवरगश्त(वा किस्तवरकिस्त) तथा पेचक लिखा है ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त मध्य और पश्चिम भारतवर्ष और लका आदि ।

वर्णन—यह एक गुल्मकी बाजारमें मिलनेवाली प्रसिद्ध फली है, जो २५ से० भी० से ५ से०भी० (१-२ इंच) लम्बी, बटी हुई रस्सीकी तरह पेचदार होती है । इन फलियोंके गुच्छे लगते हैं ।

उपयुक्त अंग—फली ।

रामायनिक संगठन—फलीमें थोड़ी मात्रामें स्निग्धपदार्थ होता है ।

प्रकृति—पहले र्जमें गरम और शुष्क । आयुर्वेदमतसे शातवीर्य ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—श्वयधुविलयन, तारत्वजनन, विरेचन विशेषकर दलेष्म-विरेचन, लेप्पन, सशमन (अवसादक) और प्रवाहिकाहर । विलयन और तारत्वजनन होनेके कारण यह दलेष्मविकृतियों दूर करती और उदरस्फीतिमें गुणकारी है । लेप करनेमें यह सर्द सूजनका उत्तारती है । प्रवाहिकामें इसका नवाथ और फाट घनाकर पिलाने हैं । लेप्पन होनेके कारण इसको सिरकेमें पीसकर दूधपर लेप करते हैं । अहितकर—गुस्त्वापघाति है । प्रतिनिधि—एरुवा । मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ माशेसे ७ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—मरोठफली (आवर्तनी) कपाय, शीतवीर्य तथा अतिसार, उदरदूल और कुमिका नाश करनेवाली है । अतिसार और प्रवाहिकामें मरोठफलीका चूर्ण १३ माशेमें ३ माशेकी मात्रामें देनेसे अच्छा लाभ होता है । (३० गु० पि०) ।

नव्यमत—मरोठफलीकी जड़की छालका काढ़ा मधुमेहमें देते हैं ।



(४९३) मर्जझोश

फैमिली : लाबिआटी (Family Labiatae)

नाम—(हि०) मरुआ, मरुआ, मरुआ, (यू०) ओरिगानोस (Origanos), सम्पसुखोन Sampsukhon (D. 3 410), (अ०) अल्मर्व (इ०र्व०), मर्जझोश, मर्जजोश, समगक, (फा०) मर्जझोश, मजगोश, (स०) मरुवक (च०नि०); मरुज(रा०जि०), (म०) मरुवा, (गु०) मरुवो, (वम्ब०) मरुवो, (व०) मुर्न, (ले०) माजोराना हॉर्टेंन्सिस *Majorana hortensis* Moen (पर्याय—ओरीगानुम माजोराना *Origanum majorana* L.), (अ०) स्वीट मार्जोरम् (Sweet Marjoram) ।

वक्तव्य—लेटिन 'Origanum' यूनानी 'Origanos'का रूपान्तरमात्र है । मर्जझोश (मर्जन या मर्ज = मूष, जोश = कर्ण = मूषाकर्ण) फारसीसे 'मर्जझोश' अरबी बनाया गया है । प्रजातिक (Generic) नाम 'माजोराना' उक्त अरबी नामपर आधारित प्रतीत होता है ।

उत्पत्तिस्थान—पुर्तगाल और पश्चिम एशिया । मरुआ भारतीय बागोंमें लगाया जाता है और जगहों भी होता है ।

वर्णन—वनतुलसीकी जातिका एक लगभग ३० से० भी० (फुटभर) ऊँचा ऊपरकी ओर सशाख, वार्षिक क्षुप होता है । पत्र—क्षुद्र, अण्डाकार अतिकुण्ठित, अखण्ड, भूरापन लिए हरा या श्वेताभ मृदुरोमावृत और स्वच्छ-विदुआसे चिह्नित (Pellucid punctate), पुष्प क्षुद्र घुडियोंमें समूहवद्ध, पुष्पाम्यन्तरकोष (Corolla) क्षुद्र एवं

कुछ-कुछ श्वेताभ होता है। क्षुपकी गंध प्रिय एवं तीक्ष्ण तथा स्वाद सुगन्धमय एवं रुचिकारक होती है। बीज काले होते हैं। इसके एक अन्यभेदके पुष्प काले होते हैं। इसको मरुआ कहते हैं।

रासायनिक सगठन—अनुत्पत् तेल, एक तिक्तसत्त्व और रोगन मर्जजोश (Oleum Marjorana) नामक एक उत्पत् तेल जो पतला, पीताभ तथा क्षुपकी सुगन्धियुक्त होता है।

उपयुक्त अंग—क्षुप (पचाग), पत्र, बीज और बीजोत्थ तेल।

प्रकृति—दूसरे या तीसरे दर्जेमें गरम एवं खुश्क। आयुर्वेदमतेन उष्णवीर्य है (रा०नि०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह तारल्यजनन, अवरोधोद्धाटक, श्वयथुचिलयन और लेखनीय है तथा द्रवोका आकर्षण करता है। वस्ति एवं वृक्कस्थ अश्मरियोंको तोड़ता है, अर्दित तथा सर्दी एवं वातज शिर शूलको लाभ पहुँचाता है और मस्तिष्कगत द्रवोको छांटता है। यह उरोशूल, श्वास, वातजशूल (कुलज) रोग, यकृत एवं प्लीहाके अवरोध तथा जलोदरको लाभ पहुँचाता और मस्तिष्कका शोधन करता है। इसके सूँघनेसे प्रतिश्याय, पक्षवध और सन्यास (तामसी निद्रा-सुषुप्ति) रोगमें लाभ होता है। अहितकर—वस्ति, वृक्क एवं मस्तिष्कको। निवारण—कुलफा और कासनीके बीज तथा नीलूफर। प्रतिनिधि—अफसतीन, चमेलीके पत्र और अर्धभाग काली-मिर्च। मात्रा—७ ग्राम से ९ ग्राम (७ माशा से ९ माशा) तक, काढेमें १ तोलाभर तक।

आयुर्वेदीय मत—मरुआ कटु, तिक्त, रुचिकारक, मुखको सुगन्धित करनेवाला तथा कृमि, कुष्ठ, मलावरोध, आध्मान, शूल, अग्निमान्द्य और त्वग्दोषका नाश करनेवाला है (ध०नि, रा०नि०)।

नव्यमत—मरुआ सुगन्धी, कोष्ठवातप्रशमन, स्वेदजनन, उत्तेजक, श्वासहर और आर्तवजनन है। सर्दी (प्रतिश्याय)में मरुआका फाट देनेसे पसीना आता है और स्फूर्ति मालूम होती है। सर्दीसे ऋतु आना बंद होनेपर मरुआका फाट देते हैं। पुराने व्रणपर मरुआका स्वरस लगानेसे व्रणरोपण और वेदनास्थापन कार्य होता है।



जंगली मरुआ

फ्रैमिली . लाबिआटी (Family : Labiatae)

नाम—(हि०) साथर, (प०) मिर्जज्जोश; (ते०) मृदुमरुवामु, (ले०) ओरीगानुम् वुल्गारे (Origanum vulgare L.), (अ०) वाइल्ड मार्जोरम (Wild marjoram)।

उत्पत्तिस्थान—समशीतोष्ण हिमालय, कश्मीरसे सिक्किम पर्यन्त ७,०००-१२,००० फुटकी ऊँचाई पर।

वर्णन—क्षुप, पत्र सम्मुखवर्ती-संवृत, साधारणतः अखड, कुछ-कुछ बैगनी, अडाकार या लवायमान घुडियो (Hairs)में न्यस्त, पौष्टिक पत्र साधारणतया गुलाबी, पुष्पवाह्यकोष (Calyx) नलिकाकार और पंचदतयुक्त, गंध और स्वाद थाइम (Thyme)के समान। यह व्यापारकी वस्तु नहीं है। इसके नामसे बिकनेवाला तेल वस्तुतः फ्रांससे थीमस वुल्गारिस (Thymus vulgaris Linn.)से प्राप्त उत्पत् तेल होता है।

रासायनिक सगठन—इसमें उत्पत् तेल (Essential oil) होता है। जिसमें ५० प्रतिशत थायमोल (Thymol) होता है।

उपयुक्तअंग—क्षुप, उत्पत् तेल।



(४९४) मवीजज

फैमिली : रानुंकुलासे (Family Ranunculaceae)

नाम—(हि०) जगली दास, (अ०) जवीबुज्-जवल, (फा०) मवीजक, मवीज सह्राई; (ले०) स्टाफिसाग्रो सेमिना (*Staphisagriae semina*); (अ०) स्टैफिस ऐग्रिस (*Staphis agris*), स्टैवीसैक्री सीड्स (*Stave-acre Seeds*)। लताका लेटिन नाम डेल्फिनीनिस स्टाफिसाग्रिया (*Delphinium staphisagria* Linn.) है।

वक्तव्य—लताके लेटिन नाममें जातीय नाम “स्टाफिसाग्रिया” वस्तुतः यूनानी (स्टैफिस = गुच्छा; अग्रिया = वन्य) नाम है। इसका पुष्प गुच्छस्वरूप होता है, इसलिए यूनानियोंने इसको उक्त नामसे अभिधानित किया। मन्जुनल्लुब्धविया और मुहात आजममें इसका यूनानी नाम “अस्ताफियूस अग्रिया” लिखा है, जो वस्तुतः “स्टाफिस अग्रिया” है। केवल उच्चारणका किंचित् भेद है। ‘मवीजज’ फारसी ‘मवीजक’ से अरबी बनाया गया है।

इतिहास—प्राचीन यूनानी चिकित्साविद् इस औषधिसे भली-भाँति अभिज्ञ थे तथा इसका उपयोग करते थे। सुतरा वीमकूरोदूम वमन और विरेचनरूपमें इसका उपयोग करते थे। वह कुष्ठमें भी इसे लाभकारी मानते थे। जालीनूस्ने भी इसका उपयोग किया है। कतिपय चिकित्सकोंने इसे उदरकुमिनाशन भी लिखा है। अरबी और अजमी हकीम भी इससे भली-भाँति अभिज्ञ थे, तथा इसका उपयोग करते थे। उनके अनुसार यह अपनी तीक्ष्णता एवं उष्णता (हिट) गुणके कारण अवरोधोद्घाटन करती तथा कफका उच्छेदन एवं उसको पतला (लतीफ) करती, और कृमिघ्न है। जूओकी उत्पत्तिको रोकती एवं उनका नाश करती है। सुतरा उत्तरकालीन यूरोपीय चिकित्सकोंका भी इस अग्निम गुणसे सर्वथा मतैक्य है। प्रत्युत औषधरीमें यह केवल इसी गुणके लिए प्रयुक्त है। मन्जुनल्लुब्धवियामें ‘जवीबुल्लजवल’ और मुहात आजममें “मवीजज” नामसे इसका वर्णन आया है।

उत्पत्तिस्थान—इंग्लैंड, इटली, ग्रीस तथा एशिया माइनर।

वर्णन—यह एक ०.९ से १.२ मीटर (३ या ४ फुट) ऊँचे क्षुप या बेलदार वनस्पतिका वक्राकार (समदार) बीज है। पककर सूखा हुआ बीज न्यूनाधिक तिकोना या चौपहल, पृष्ठ उन्नतोदर लगभग १.८७५ सें० मी० ($\frac{3}{8}$ इंच) लम्बा और इससे कुछ कम चौड़ा होता है। रंगमें उक्त बीज कालाई लिये भूरे या भूरापन लिए काले होते हैं, किन्तु पुराना होनेपर हलका साकीमायल हो जाता है। छिलका झुर्रीदार होता है और अन्दरसे सफेद रोगनी मगज निकलता है जो स्वादमें तिक्त एवं चरपरा तथा निर्गन्ध होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें २ ऐल्केलॉइड्स स्टैफिसैग्रिन (*Staphisagrine*) जो स्वासोच्छ्वासके लिये प्रबल विष और क्युरारीके समान है, तथा (२) डेल्फिनीन (*Delphinine*) जो गुणकर्ममें एकोनाइटोन और खर्व-कीन (वैरेट्रोन)के समान है, और (३) एक उत्पत्त तैल आदि घटक होते हैं।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह तीव्र लेखन और व्रणकारक है। मुखमें चवानेसे यह लालाप्रसेकजनन, दन्त-शूलहर, कृमिदन्त और शिर यूकाओको नष्ट करनेवाली है। खिलानेसे यह वमन और विरेचन लाती है तथा उदरज कृमियोंको नष्ट करती है। यह विगेषतः अवरोधोद्घाटक और गर्भशातक है। उपयोग—कृमिघ्न और लेखन होनेके कारण खालित्य, दद्रु और त्वचाके दागको दूर करनेके लिये इसको शहद या सिरकामें पीसकर लेप करते हैं। हकलापन (लुकनत) और दन्तशूल निवारणके लिये इसको मस्तगी और कुन्दुरके साथ चवाते हैं। लालाप्रवर्तक होनेके कारण यह उक्तरोगोंमें लाभ करती है। एक दाना मवीजजको साफ रूईमें लपेट-भिगो और किंचित् कूटकर तथा गरम करके

विकारी दांतपर रखनेसे कृमिभक्षित दांतका दर्द शान्त हो जाता है। इसके अतिरिक्त मवीजजको सिरकामे उबालकर गण्डूष करनेसे भी दर्द शान्त होता है। जूओको मारनेके लिये इसे पीसकर शिरमें लगाते हैं। अधुना इसका आंतरिक उपयोग नहीं करते। अहितकर—प्लीहाके लिये। निवारण—कतीरा और शीतल पदार्थ। प्रतिनिधि—अकरकरा। मात्रा—१ ग्रामसे २ ग्राम (१ माशासे २ माशे) तक। ४ ग्राम (चार माशे) से अधिक घातक बतलाई गई है।

●

(४९५) मसूर

फ़ैमिली · लेगुमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—(हि०) मसूर, मसुरी; (अ०) अदस, (फा०) नशिक, मिरजूमक, बनूसुर्य, (स०) मसूर, (व०) मुस्सूर, मसूर, (म०) मसूर, (ले०) लेस कूलीनारिस *Lens culinaris* Medik (पर्याय—लेन्स एस्कुलेन्टुम *Lens esculentus* Moen), (अं०) लेटिल (*Lentil*)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष। इसकी खेतीकी जाती है।

वर्णन—एक प्रकारका प्रसिद्ध अन्न, जो द्विदल, चपटा, ऊपरसे मटमैला और भीतरसे लाल होता है। इसकी दाल पकाकर खाई जाती है।

रासायनिक संगठन—इसमें जल, मासवर्धक (प्रोटीन) और कार्बोहाइड्रेट, तेल, तन्तु, राख और फॉस्फोरिक एसिड आदि तत्व होते हैं।

प्रकृति—समताके साथ उष्ण और दूसरे दर्जेमें खुश्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मसूरीकी दाल सग्राही, आनाहकारक और चिरपाकी है। समूचे मसूरके काढ़ेसे गलशोथ और कठशोथमें गण्डूष कराते हैं। यह सूजन उतारती और वेदना शमन करती है। चेहरेका रंग निखारने के लिये इसका आटा उबटनमें डालते हैं। मुखपाक और वण्ठशोथमें यह विशेष गुणकारी है। अहितकर—अर्शके लिए। निवारण—बादामका तेल, घी और पकाना। प्रतिनिधि—उडद और वाकला।

आयुर्वेदीय मत—मसूर रस और विपाकमें मधुर, शीतवीर्य, मलको बाँधनेवाला (बद्धवर्चस, सग्राही), मधु, वातरोगकारक तथा कफपित्त और मूत्रकृच्छ्रका नाश करनेवाला है। खाने और लेपनमें प्रशस्त है। (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६, रा० नि०)। मसूरका लेप वर्णको सुन्दर करनेवाला और त्वचाके रोगोको हरनेवाला है। इसके पत्तोका साग तिक्त, कषाय और हलका है।

●

(४९६) मस्तगी

फ़ैमिली आनाकार्डिआसे (Family Anacardiaceae)

नाम—(हि०) रूमीमस्तगी, मस्तगी, (अ०) मस्तकी (इ० वै०) मुस्तक्का, मस्तकीए रूमी, इल्कुरुमी, (फा०) मस्तकी रूमी, कुन्दुरे रूमी, (म०, गु०) रूमी (मा) मस्तकी, (मा०) रूमीमस्तगी, (व०) रूमी मोस्तकी; (ले०) मास्टिके या मस्टिके (*Mastiche*), (अ०) मैस्टिक (*Mastic, Mastich*), लेन्टिस्क (*Lentisk*)।

वक्तव्य—इसका लेटिन नाम 'मास्टिके' वस्तुतः इसका यूनानी नाम है। मस्तकी इसीका अरबी रूपान्तर है।

उत्पत्तिस्थान—दक्षिण यूरोप, उत्तरी अफ्रीका, लेवाट और श्याम, रोम तथा अरमीनिया और भूमध्य-सागरके आस-पासके प्रदेशोंमें होनेसे इसे रूमीमस्तकी कहते हैं।

वर्णन—यह एक प्रकारका जमा हुआ रालदार गोंद है, जो पिस्टासिया लेन्टिस्कस (*Pistacia lentiscus* Linn) नामक पिस्ता या वृक्ष अर्थात् हव्वतुल् खजराकी जातिकी एक सदावहार झाड़ीके तने और बड़ी-बड़ी शाखाओंमें आड़े चोरा देकर या उनको पाछकर निकाला जाता है। इसके छोटे, गोल, बेकायदा लवोतरे (Pear-shaped) या अश्रुवत् पारदर्शक दाने (Tears) होते हैं, जिनका रंग पिलाई लिए सफेद होता है। गंध हलकी, किंचित् मधुर एवं सुगन्धित (Cedar-like) होता है। यदि इसको खरलमें लोढ़ेसे बलपूर्वक रगड़ा जाय, तो यह बारीक नहीं होती, अपितु चिपक जाती है।^१ इसके विपरीत सदरुस (Sandrac)के बेलनाकार अश्रुवत् दाने रगड़नेसे चूर्ण हो जाते हैं। भारतवर्षमें इसका आयात एशियामाइनरसे होता है। इसमें २० वर्ष तक वीर्य रहता है।

रासायनिक संगठन—इसमें अत्यल्प प्रमाणमें एक उत्पत्त तैल, मैस्टिकोनिक एसिड, मैस्टिकीनिक एसिड और मैस्टिकोलिक एसिड—यह तीन ऐल्कोहॉलविलेय रालाम्ल होते हैं। इसके अतिरिक्त मैस्टिकोन नामक राल (१०%) जो ऐल्कोहॉलमें अविलेय तथा एक ऐल्कोहॉलमें विलेय राल (३० प्रतिशत) आदि द्रव्य होते हैं।

कल्प तथा योग—जुवारिश मस्तगी, जुवारिश मस्तगी वनुस्त्राकलॉ, रोगन मस्तगी।

प्रकृति—दूसरे दर्जमें गरम एवं खुश्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यकृदामाशयचलदायक, वातानुलोमन, कब्जके साथ मृदुसारक, श्लेष्मनिस्सारक, दोषतारल्यजनन, श्वयथुविलयन, द्रवाभिशोषणकर्ता (जाजिघरतूयात), लेखन, रक्तसांग्राहिक, रधिरस्तम्भक, मूत्रार्तव-जनन और विभिन्न अनुपानोंसे विभिन्न दोषोंका विरेचक है। दीपन और वातानुलोमन होनेके कारण मदाग्नि आदिमें मस्तगीका उपयोग करते हैं। मृदुकरण (तलथियन)के निमित्त इसे गुलकदके साथ मिलाकर खिलाते हैं। सूजन उतारनेके लिए इसे लेपोंमें डालते हैं। द्रवाभिशोषणकर्ता होनेसे इसे विस्मृतिरोगमें उपयोग करते हैं। लेखन, सग्राही और रक्तस्तम्भन होनेके कारण इसे मजनोंमें डालते हैं। रक्तस्तम्भन होनेके कारण रक्तछीवन और अन्य अग-जात रक्तस्रावमें उपयोग कराते हैं। दोषतारल्यजनन और श्लेष्मनि सारक होनेके कारण खाँसीको दूर करने और फुफुसप्रणालीके शोधनके लिए इसका उपयोग करते हैं। यह गारीकूनके साथ कफविरेचन, एलुआके साथ पित्त-विरेचन और हड्डोंके साथ सौदाविरेचन है। लेखन होनेके कारण इसे उबटनमें मिलाकर चेहरेपर मलते हैं। अहितकर—गुदाके रोगोंमें अहितकर है तथा रक्तमूत्र उत्पन्न करता है। निवारण—सिरका और विलायती मेहदी (मूरद)का रस। प्रतिनिधि—श्वयथुविलयनमें पुदीना। मात्रा—१ ग्राम से २ ग्राम (१ माशा से २ माशा) तक।

नव्यमत—रूमीमस्तगी सुगन्धि, उत्तेजक, कफघ्न, मूत्रजनन और ग्राही है। फुफुसके रोगोंमें कफ अधिक गिरता हो तब रूमीमस्तगी देते हैं। इससे श्वासमार्गकी श्लेष्मल त्वचाको शक्ति मिलता है। मुखकी दुर्गंध दूर करने, दाँतोंको मजबूत बनाने और आमाशयरस बढ़ानेके लिए इसे मुँहमें रखकर चबाते हैं।



१ इसके चूर्ण बनानेकी विधि यह है कि पहले कपड़ेमें इसकी पोटली बाँध-पानीमें डुबा, फिर पानीसे बाहर निकाल, कोरे कपड़े-से पोंछ तुरन्त इसे पीसते हैं।

(४९७) महुआ

क्र मिली : सापोटासे (Family Sapotaceae)

नाम—(हि०) महुआ, महुवा, (फा०) गुलेचकाँ, (स०) मधूक, गुडपुष्प, (द०) मोहा, (व०) मोहुवा, मौल, मोयाफूल, (गु०) महुडो, (म०) मोहडा, (प०) महुआ, महुआ, (ले०) माधूका इंडिका *Madhuka indica* Gmel (पर्याय—माधूका लेटीफोलिया *M latifolia* (Roxb) Mac Br, बासिसभा लाटीफोलिया *Bassia latifolia* Roxb)।

फल या बीज—(हि०, कोल, सथा०) कोइना, कोइनी, (व०) कोचरा।

तेल—(को०, सथा०) कोइनी सुनुम, डोला।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष। पहाडोपर ३,००० फुटकी ऊँचाई तक इसके पेड़ पाये जाते हैं।

वर्णन—यह एक बड़े प्रसिद्ध वृक्षका फूल है, जो पिलाई लिए सफेद और मासल होता है, और उससे मीठी-सी गंध आती है। स्वाद भी मीठा, पर क्वचित् हीकदार होता है। सूखने के उपरांत यह मुनक्काकी तरह हो जाता और शराब बनानेके काम आता है। फल (कोइना) किसी कदर लम्बगोल होता है। पकनेपर इसका स्वाद मीठा हो जाता है। इसके अन्दरमे एक या दो गुठलियाँ निकलती हैं, जिनके मगजसे तेल निकाला जाता है। इसे डोरिया या टोइयाका तेल कहते हैं।

उपयुक्त अंग—छाल, फूल फल तथा तेल (डोरिया)।

रासायनिक संगठन—बीजमे एक वसायमय अनुत्पत् तेल (५०%-५५%), फूलमें काफी प्रमाणमें शर्करा, एंजाइम (Enzymes) और किण्व (Yeast) होने हैं। वायुशुष्क फूलमें इक्षुशर्करा २२%, इन्वर्ट शर्करा ५२.६%, अन्यान्य जलविलेय पदार्थ ७.२%, काष्ठोज २.४%, मासवर्धक द्रव्य (Albuminoids) २.२%, राख ४.८% प्रभृति द्रव्य होते हैं। राखमें सिलिसिक अम्ल, फॉस्फोरिक एसिड, कैल्सियम, लौह, पोटैस और अशत. सोडा प्रभृति द्रव्य होते हैं।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमे गरम और खुश्क। आयुर्वेदके मतसे फूल और फल दोनों शीतवीर्य (भा० प्र०) हैं।

गुण-कर्म तथा उपयोग—महुआ (गुले महुआ) वाजीकर, शुक्रल और स्तन्यजनन है। इससे काफी पुष्टि प्राप्त होती है। इसका हलुआ बनाकर खाया जाता है तथा मद्य खींचा जाता है। यह विशेषकर वातविलमन और शीतलवेदनाहर है। फल उदरावण्टभकारक और मूत्रजनन वतलाया जाता है। इसकी गुठलीके मगजका तेल आमवात, कटिशूल आदि सर्व दर्दोपर मर्दन करते हैं और इसमे सुहागा मिलाकर दद्रुपर लगाते हैं। महुआके बीजके मगजको आर्तवजनन और सारक वर्णन किया जाता है। उक्त गुणोंके लिए इसकी वर्ति या फलवर्ति बनाकर उपयोग करते हैं। छालका खुजली और सन्धिवातमे और तेलका वातनाशकरूपमें अच्छा उपयोग होता है। घरेलू चिकित्सामे तेलको गुदामे लगाकर शीघ्र मलत्याग कराया जाता है। अहितकर—शिर शूलजनक है। निवारण—शीतल और स्निग्ध पदार्थ। प्रतिनिधि—वूरए अर्मनी। मात्रा—यद्यपि फलकी भाँति इसका फूल पुष्कल खाया जाता है, तथापि ४-५ तोलेसे अधिक नहीं खाना चाहिए।

आयुर्वेदीय मत—महुआका फूल मधुर, गुरु, शीतवीर्य बृहण, बल्य, वीर्यवर्धक तथा रक्तपित्त, वात और पित्तका नाश करनेवाला है। महुआका फल मधुर, गुरु, शीतवीर्य, शुक्रल, अहृद्य तथा वात, पित्त, तृपा, रक्तविकार, दाह, श्वास, क्षत और क्षयको दूर करनेवाला है। (सु० सू० अ० ४६, भा० प्र०)।

नव्यमत—फूलोमे ६० प्रतिशत एक प्रकारकी शर्करा होती है, जो शीघ्र मद्यमे परिणत होती है। फूलो-मे थोड़ा-बहुत मद्य तैयार हुआ होता है, इसलिए फूल खानेसे थोड़ा नशा आता है। बीजोका तेल शीघ्र खराब होता है। इसलिये दवाके काममे नहीं आता। इससे उत्तम साबुन और मोमवत्ती बनती है। महुआके फूल शीतल, बल्य, पौष्टिक और स्नेहन है, इसलिये ज्वर और कफ रोगमे प्रयुक्त कषायोमे इसे डालते हैं।

•

(४९८) माजरियून

फैमिली थीमेलसे (Family Thymelaceae)

नाम—(भा० वा०, हि०) माजरियून, (यू०) खामीलिआ Khamelaria (D 4109), (अ०) माजेरियून (इ० वं०), जैतूनल् अर्ज, (ले०) मेजेरी फोलिया (Mezerici Folia), (अ०) मेजेरिओन लीह्वज् (Mezerion Leaves), स्पर्ज ऑलिव्ह या लॉरेल (Sperge Olive or Laurel), वाइल्ड पेपर (Wild pepper)।

वृक्षव्य—इस औषधिका लेटिन और अंग्रेजी नाम 'मेजेरिओन Mezerion' इसके अरबी नाम 'माजर्यून' से व्युत्पन्न है। इसका यूनानी नाम 'कामीलिजा' है, जिससे 'खामीलिया' अरबी बनाया गया है। इसी प्रकार डैफनी (दफनी)का 'जाकनी' अरबी रूपांतर किया गया है।

उत्पत्तिस्थान और वर्णन—यह सुमाकके बराबर एक विदेशीय तीक्ष्ण एव जहरीले दूधवाले वृक्षके पत्र है जो औषधके काममे लिये जाते हैं। डॉक्टरोंमे वृक्षत्वक् व्यवहार किया जाता है। माजरियूनके निम्न भेद हैं—(१) इसके पत्र छोटे और पीले तथा मोटे होते हैं। इसको हफ्तवर्ग और मुश्तरू तथा लेटिनमें डाफनी लाउरेओला (Daphne laureola Linn) कहते हैं। (२) इसके पत्र बड़े और सफेद किन्तु मोटे नहीं होते। इसको अश्लीस और जाकनी वेदास तथा लेटिनमें डाफनी मेजेरेउम् (Daphne mezereum Linn) कहते हैं। औषध में प्रायः यही प्रयुक्त होता है। (३) इसके पत्र काले होते हैं। इसको कमालियून, खामालियून और खामालावन तथा लेटिनमें डाफनी ग्निडिउम् (Daphne gnidium Linn.) कहते हैं। यह निकृष्ट भेद है और औषधके काममे नहीं लिया जाता। यद्यपि डाफनीकी कई जातियाँ भारतवर्षमे भी होती हैं, तथापि यूनानी ग्रन्थोक्त 'माजरियून' हिंदी 'अपराजिता' है, ऐसा मोहीउद्दीन शरीफका मत है। गजवादावर्दके मतसे जिसका पत्ता हरा और थोड़े समयका लिया हुआ हो तथा जिसमे जौकी तरह दराज हो एव किसी कदर उससे चौड़ा हो वह औषधिके लिये उपादेय एव प्रयोजनीय है।

शोधन—जहरीला होनेसे इसे शुद्ध करके औषधमें बरतनेका विधान है। मख्जननुल् अदविया के मतसे इसे ४८ घण्टे तक मिरकामे भिगो रखनेसे यह शुद्ध और भेषजोपयोगी हो जाता है। बीच-बीचमे सिरका बदलते रहना चाहिये। इसके बाद जलसे धो-सुखाकर वादामके तेलमे घोटकर काममें लेना चाहिये।

रासायनिक संगठन—इसमें मेजेरिनिक एसिड (Mezerienic acid), डैफनीन (Daphnine) नामक एक सत्व, एक अनु पत् तेल और एक राल ये चार उपादान होते हैं।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमे गरम और खुश्क।

गुणकर्म तथा उपयोग—लेखन, तीव्र विरेचन (जलके समान पतले विरेक लाता है), कृमिघ्न, सदर कृमिनि - सारक और मूत्रार्तवजनन विशेषकर श्वयथुविलयन और कण्डूह्न है। उपयोग—तीव्र विरेचन और जलके समान

पतले दस्त लानेके कारण इसको जलोदर, कामला और उदरज कुमिरोगमें विरेचनीय, तिक्त एव सुगन्ध औषधियोंके साथ प्रयुक्त करते और लेखन होनेके कारण इसे छीप वा झाई, किलास और दद्रु आदि त्वचाके रोगोंमें उपयुक्त औषधियोंके साथ लेप करते हैं। अहितकर—उष्णप्रकृति एव यकृतको। निवारण—किसी तेल, जैसे बादामका तेल आदिमें स्नेहाक्तकर लिया जाय। प्रतिनिधि—ईरसा। मात्रा—१ ग्रामसे १॥ ग्राम (१ माशा या १॥ माशा)।



(४९९) माजूफल

फैमिली : कुपूलीफेरे (Family : Cupuliferae)

नाम—(हि०, व०) माजूफल, (यू०) केकिस Kekis (D. I 146), (अ०) अपस, अल्अपस (इ० वै०), अपसुल्वुलूत, (फा०) माजू, (स०) मायाफल, मज्जफल, (द०; वम्ब०) माजूफल, माईफल, (म०) मायफल, (गु०) माजूफल (काटालु), काटावाला मायु; मायु, (ले०) गॉला (Galla), (अ०) गॉल्स (Galls), ओक गॉल्स (Oak Galls)। वक्तव्य—इसके वृक्ष ईरानी वलूत (दरख्त बुलूतुल् अपस)को लेटिनमें कुएकुस इन्फेक्टोरिया (*Quercus infectoria* Olivier.) कहते हैं। इसके फलके ऊपर कतिपय चिह्न कच्छवत् होते हैं, इसलिए इसको लेटिन और अंग्रेजीमें क्रमशः गॉला या गॉल (—कच्छू) कहते हैं। इसका स्वाद कषाय होनेसे इसको अरबीमें अपस (= कषाय) कहते हैं।

इतिहास—प्राचीन यूनान और रोमवासियों तथा अरब और ईरानवासियोंको इस औषधिका ज्ञान था। मध्यकालीन भारतीय वैद्य भी इससे अभिज्ञ थे।

उत्पत्तिस्थान—यूनान, एशिया माइनर, सीरिया और फारस। वहीसे इसका आयात हिन्दुस्तान में होता है।

वर्णन—यह वलूतकी जाति और आकृतिकी माजू नामक एक झाड़ी—ईरानी वलूत—की डालियोंपर एक विशेष प्रकारके कृमि (*Cynips Gallae-tinctoria* Olivier)के छिद्र करने और उन छिद्रोंमें उसके अंडे रखनेसे उन स्थानोंमें एक प्रकारकी गांठें उत्पन्न हो जाती हैं। यही (कोटगृह) माजू या माजूफल कहलाते हैं। प्राचीन यूनानी वैद्यकीय ग्रंथोंमें जो इसे फल लिखा गया है, वह ठीक नहीं है। माजूका आकार उन्नावके बराबर और रंग बाहरसे नीलापन लिए गहरा हरा और धरातलपर छोटे-छोटे उभार तथा पीला या सफेदी लिये भूरा, मध्यमें किंचित पीला, निर्गन्ध और स्वाद अत्यन्त कषाय होता है। रंगके विचारसे यह चार प्रकारका होता है—(१) नीला—माजू नीला (अपसुल् अर्जक), (२) काला—माजू स्याह (अपसुल् अस्वद), (३) हरा—माजू सब्ज (अपसुल् अखजर), और (४) सफेद—माजू सफेद (अपसुल् अव्यज)।

वक्तव्य—नीलापन लिए गहरे हरे या काले रंगके अछिद्र माजू जिनको कीड़ोंके छिद्र करके बाहर निकलनेसे पूर्व सग्रह किया गया हो, औषधके लिए सर्वोत्तम होते हैं और सफेद सछिद्र माजू जिनमेंसे कीड़ा छेद करके बाहर निगल गया हो, निकृष्ट होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें मायाफलाम्ल (गैलिक एसिड Gallic acid) ६० से ७० प्रतिशत और कषायाम्ल (टैनिन एसिड Tannic acid) २ से ५ प्रतिशत ये दोनों अम्ल गॉलो-टैनिन एसिड ५० से ६० प्रतिशत होते हैं।

कल्प तथा योग—कोहल माजू।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत और दूसरेमें रुक्ष, मृतातरसे दूसरे दर्जेमें शीत और तीसरेमें रुक्ष ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सग्राही, उपशोषण, रक्तस्तम्भन, कोषप्रतिबन्धक और बालोंको काला करनेवाला है । सग्राही और उपशोषण होनेके कारण स्वेदाधिक्यको रोकने और स्वेदकी दुर्गन्ध दूर करने के लिए माजूके चूर्णका शरीरपर अवधूलन करते हैं । अन्त्रव्रण, पुराना अतिसार और श्वेतप्रदरमें इसका आंतरिक उपयोग करते हैं । कर्णत्वादमें इसके चूर्णको कुलफाके रसमें मिलाकर कानमें डालते हैं । सग्राही और उपशोषण होनेके कारण दाँतों और मसूढोंको दृढ़ करने, उनके रक्तलावको बंद करने और मुखसे पानी आनेको रोकनेके लिए इसको चूणोमें डालते हैं और अकेले भी काममें लाते हैं । इसके काढेमें गण्डूप भी कराते हैं । गलगुण्डिका, कठशोथ, मुखपाक और दन्तवेष्टप्रकोपमें इसका अवचूर्णन तथा गण्डूप कराते हैं । यह किसी कदर कोषप्रतिबन्धक भी है । अतएव मुख की दुर्गन्धको दूर करता है । सग्राही, उपशोषण और कोषप्रतिबन्ध होनेके कारण परिसर्पी व्रण, कक्षा (नम्ला), गोस्तखोरा (आकिल) में और झाई आदिके लिए यह अवचूर्णनकी भाँति उपयोग किया जाता है । सिरके के साथ लेप करने से यह दद्रु, सालित्य विशेष (दाउस्सालव) और झाई आदिके लिए गुणकारी है । नेत्रस्राव, पक्ष्मघात (मुलाक) और नेत्रगत कच्छूमें इसका अजन (सुरमा) गुणकारी है । रक्तस्तम्भन होनेके कारण सद्य व्रणोपर इसका अवचूर्णन किया जाता है और नकसीर बंद करनेके लिए इसका नस्य दिया जाता है । इसी प्रकार अतिरज स्राव, रक्तमूत्र और रक्तातिमारमें इसकी फण्वति या पिचुवति योनिमें स्थापितकी जाती या इसके काढेकी वस्ति दी जाती है तथा चूर्ण बनाकर खिलाया जाता है । गुदभ्रश, गुदशोथ और गुदव्रणमें इसका अवचूर्णन किया जाता है तथा इसके काढासे गुद-प्रक्षालन कराते हैं । यह बालोंको काला करता है । इसलिए खिजाबो (केशकल्पो)में प्रयुक्त होता है । अहितकर—उर कठरोगोंके लिए । निवारण—कतीरा, ववूलका गोद और अधभुना अडा । प्रतिनिधि—छोटो माई और अनार का छिलका । मात्रा—१ ग्राम से २ ग्राम (१ माशा से २ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—माजूफल (मायाफल, मायुक) कपैला, विपाकमें कटु, शीतवीर्य (मृतातरसे उष्णवीर्य), रुक्ष या तीक्ष्ण, हलका दीपन, ग्राही, शिथिलनानाशक (शिथिलताको सकुचित करनेवाला), केशोंको काला करने वाला तथा कफ, पित्त और वातका नाश करनेवाला है । (रा० नि०, शो० नि०, नि० २०) ।

नव्यमत—माजूफल उत्तम स्तम्भन, श्लेष्मघ्न, शोणितस्थापन और विपघ्न है । दालचीनी आदि अन्य सहायक औषधोंके साथ माजूफलका चूर्ण पुराने अतिसार और सग्राहणीमें देते हैं । पुराने सूजाक और तन्तुमेहमें माजूफलका चूर्ण १० रत्तीकी मात्रामें दिया जाता है । विना पीडाके पूय आनेपर इसे देना चाहिए । कुचला, घतूरा, वछनाग, अफीम आदि विपद्रव्य खाये हुयेको प्रथम वमन कराके पीछे विपप्रशमनार्थ माजूफलका तेज काढा बटी मात्रामें बारबार देना चाहिए । माजूफलको जलमें घिसकर व्रणपर लगानेसे व्रणका सकोचन होता है और वह शीघ्र भर जाता है । इसे जलमें घिसकर गलेमें लगानेसे गलेकी गाँठो (टासिल)की सूजन उतरती है, और बढ़ा हुआ कौआ सकुचित होकर शुष्क कास आराम हो जाता है (सूखी खाँसी आना बन्द होता है) ।

(५००) मामीसा

वर्णन—यह एक भूलुण्ठिता बूटी है, जिसको कूटकर बलूती शकलकी चक्रिकाएँ बना लेते हैं । इनको उसारण मामीसा और शियाफ मामूसा कहते हैं । यही औषधमें प्रयुक्त किये जाते हैं । (यू०) Glaukion (D. 3 90), (ले०) ग्लाउकिउम् (Glaucium) ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एवं रुक्ष है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—शीतजनन, संग्राही, उपशोषण, दोषविलोमकर्ता और नेत्ररोगोंमें विशेष गुणकारी है। उपर्युक्त गुण-कर्मोंके कारण उसारए मामीसाको उष्ण नेत्राभिष्यंद, उष्ण शिरःशूल, उष्ण आमवात, मुखगत विसर्प(माशिरा), उग्र विसर्प और रक्तजशोथविशेष (फलगमूली)में पतले लेपकी भाँति उपयोग किया जाता है। नेत्रसाव, नेत्रच्छदपात और दृष्टि-दौर्बल्यमें सुरमेकी भाँति इसका उपयोग करते हैं। मुखपाक और परि-सर्पी व्रणमें इसका अवचूर्णन करते हैं। संग्राही एव शीतजनन होनेके कारण पित्तज अतिसारमें इसका चूर्ण बनाकर खिलाया जाता है। अहितकर—प्लीहारोगमें। निवारण—मीठा वादाम और सहृद। प्रतिनिधि—सुमाक। मात्रा—१ ग्राम से २ ग्राम (१ माशा से २ माशे) तक।

(५०१) मालकाँगनी

फैमिली सेलास्ट्रासे (Family Celastraceae)

नाम—(हि०) मालकाँगनी, मालकँगनी, मालकाकनी, मोजनी, मि(मु)झनी (मीरजापुर), (अ०) तोलाकियून, (स०) ज्योतिष्मती, कगुनी, ककुन्दनी, (प०) मालकँगनी, (म०) मालकाँगणी, (गु०) मालकागणा(णी), मालकाकणा, (कुमायूँ) मलककनी, (को०, सथा०) कुजरी, (था०) मालटागुन, (पलामू) मिझनी, मुजनी, (ता०) बालुलवे, (मल०) पालुस (ल)वम्, (ले०) सेलास्ट्रुस पानीकुलाडुस (*Celastus paniculatus* Willd.), (अ०) स्टाँफ ट्री (Staff Tree)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षके पहाडीस्थानोंमें, विशेषकर हिमालयपर्वतपर झेलम नदीसे आसाम तक ४,००० फुटकी ऊँचाई तक तथा उत्तरी, मध्य एव दक्षिण भारतवर्ष, लका एव ब्रह्मामे पाई जाती है।

वर्णन—इसकी लता वृक्षारोही बड़ी लम्बी कभी-कभी वृक्षाकार होती है। पत्र, लम्बे, दाँतेदार, गोल और नुकोले, फूँज छोटे-छोटे पीताभ नीले रंगयुक्त और मधुर गन्धयुक्त तथा घोंदके घोंद लगते हैं, फल आकारमें छोटे भट्टरकी आकृतिके, कच्चे नीले और पके लाल पीले, फलके चटकनेपर भीतरसे पीत-अरुण बाजरेके दाने या भुनक्काके बीजके आकारके बीज निकलते हैं। फल तीन भागोंमें फटता और प्रत्येक भागमें २-३ तिकोने बीज होते हैं। यह बीज ही मालकाँगनीके नामसे प्रसिद्ध है। यह स्वादमें अत्यन्त तिक्त एव उष्ण होता है। बीजोंसे कोल्हूसे या ऊर्ध्वपातनसे एक प्रकारका पीले रंगका गाढ़ा तेल निकाला जाता है।

उपयुक्त अंग—बीज और बीजोत्थ तेल। यह दोनों ही बाजारमें मिलते हैं।

रासायनिक संगठन—बीजमें ३० प्रतिशत एक गाढ़ा ललाई लिए पीला, तिक्त एव गन्धयुक्त तेल, एक तिक्त रालयुक्त वीर्य, टैनिन और राख (५ प्रतिशत) होती है। बीजोको जलाकर निकाले हुए तेलमें क्रियोजोट नामक महत्वपूर्ण द्रव्य होता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और तीसरेमें खुश्क, मतातरसे तीसरे दर्जेमें गरम और दूसरेमें खुश्क। आयु-वैदमतसे बीज और तेल दोनों उष्णवीर्य (ध० नि०, रा० नि०) हैं।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बुद्धि और स्मृतिवर्धक, शीतल कफरोगनाशक, दीपन, पाचन, वातानुलोमन, वाजीकर, रक्तप्रसादन, श्लेष्मघ्नीवनोत्सर्गकर्ता और सारक है। शीतल कफरोगनाशक होनेके कारण आमवात, पक्षवध, अशित, कटिशूल, वातरक्त, गृध्रसी आदिमें मालकाँगनीका उपयोग करते हैं तथा इसका तेल उक्त रोगोंमें अभ्यग रूपसे प्रयुक्त होता है। वाजीकरणके लिए इसे विविध प्रकारसे खिलाते हैं। इसे वाजीकर तिलाओमें डालकर

तिला बनाते हैं। रक्तप्रसादन होनेके कारण कुष्ठ, किलास, कच्छू और कण्डूमें उपयोग कराते हैं। कफछीवनोत्सर्गकर्ता होनेके कारण इसे कास और कफज कृच्छ्रश्वासमें खिलाते हैं। अहितकर-उष्ण प्रकृति विशेषकर युवाओंके लिये बहुत ही अहितकर है। निवारण-गोदुग्ध और गोघृत। प्रतिनिधि-लौंगका तेल। मात्रा-० ५ ग्राम से १ ग्राम (आधा माशासे एक माशा) तक। तेल-(२ से १० विन्दु)।

आयुर्वेदीय मत—मालकङ्गनी कटु, तिक्त, उष्णावीर्य, तीक्ष्ण, शिरोविरेचन, सारक, जठराग्नि, बुद्धि और स्मरणशक्तिको बढ़ानेवाली तथा कफ और वायुके रोगोंका नाश करनेवाली है। मालकङ्गनीका तेल कटु, तिक्त, उष्णवीर्य, बुद्धि और स्मरणशक्ति बढ़ानेवाला, पित्तप्रकोथक तथा वायुका नाश करनेवाला है। (च० सू० अ० २, सु० सू० अ० ३९, घ० नि०, रा० नि०)।

नव्यमत—मालकङ्गनी तिक्त, उष्ण, उत्तेजक, स्वेदजनन, मूत्रजनन, वातहर और त्वग्दोषहर है। इसकी क्रिया मस्तिष्क और नाडियोपर होती है।

(५०२) मालती

फैमिली ओलिआसे (Family Oleaceae)

नाम—(स०; हि०, व०, गु०, प०, मार०) मालती, (म०) कुसर, (ले०) जासीमुम् आबोरेसेन्स (*Jasminum arborescens* Roxb.)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष।

वर्णन—इसकी बड़ी लता होती है। पत्र लम्बोत्तरे, और नुकीले, २॥-३ अगुल चौड़े, ४-५ अगुल लम्बे, फूल सफेद जूही-जैसे, परन्तु उससे बड़े होते हैं। पुष्पवृन्त १-२ अगुल लम्बा होता है।

प्रकृति—तालीफशरीफके अनुसार इसका फूल गरम और खुश्क। वैद्य शीतल वतलाते हैं। (रा० नि०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—तालीफशरीफके अनुसार यह अर्श, मृगी और सग्रहणी—इनको दूर करनेवाली है।

आयुर्वेदीय मत—मालती वमनकारक है तथा कफ, पित्त, रक्त-पित्त, मुखरोग (मुखपाक), त्वग्दोष, कृमि, कुष्ठ, व्रण, सूजन और पूतिकर्ण इनको नष्ट करनेवाली है। फूल नेत्रोंको हितकारी है। पत्र कफपित्तनाशक है। (रा० व०, शो० नि०) वि० दे० “चमेली”।

नव्यमत—पत्र हलका तिक्त, सग्राही, वल्य, दीपन, कालीमिर्च, लहसुन तथा अन्य उत्तेजक औषधियोंके साथ इसके पत्रस्वरसका पिच्छिल श्लेष्माजन्य फुफुसप्रणालीगत अवरोधमें वामक (कफोत्सारि) रूपमें प्रयोग होता है। यह ज्वरघ्न, कफघ्न, वामक और विरेचन है। फुफुस और श्वासनलिकाके शोथमें मालतीका प्रयोग करते हैं।

मालती

फैमिली : आपोसीनासे (Family Apocynaceae)

नाम—(स०, हि०, व०, ते०) मालती, (स्थाल) रतेड, (ले०) आगानोस्मा कारीभोफिल्लाटा (*Aganostoma caryophyllata* G Don) ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके अनेक भागोमे पथरीले नालो आदिमे इसकी लताएँ पायी जाती है ।

वर्णन—इसकी विस्तृत लताएँ उद्यानोमे लगाई हुई मिलती है । पत्तियाँ लट्वाकार या अण्डाकार, नोकीली, ७ ५ से० मी० से १५ से० मी० (३-६ इञ्च) लम्बी व ३ ७५ से० मी० से ७ ५ से० मी० (११-३ इञ्च) चौड़ी होती है । पत्र शिराएँ लाल होती है । पुष्प बड़े श्वेत, सुगन्धयुक्त समशिखाकार गुच्छोमे होते हैं । फलियाँ दो-दो, अग्रपर जुड़ी हुई और प्रायः ४ इञ्चसे १० इञ्च लम्बी तथा अग्रकी ओर क्रमशः सकुचित रहती है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—लता वामक, पत्र पित्तप्रकोपमें और फूल नेत्ररोगोमे प्रयुक्त होता है । पानी लगनेसे जब पैरकी अगुलियोके बीचमें पक जाता है तब इसकी अग्र कलिकाओका स्वरस निकालकर लगाया जाता है ।

(५०३) माहीजहरज

फैमिली : मेनिस्पेर्मसे (Family Menispermaceae)

नाम—(हि०) काकमारी, (अ०) शीकरानुलूत, बूसीर, अल्माहीजहरज (इ० बै०), नवात सस्मुस्समक, माहीजहरज, (फा०) माहीजहर, जहरेमाही, (क०; ते०; म०) काकमारी; (स०) काकमारी, काकघ्नी, (गु०) काकफल, (प०) नेत्रमल, (को०) गरुडफल, (ले०) आनामीर्टा कॉक्कूलुस *Animarta cocculus* (L) Wt & Arn (पर्याय—*A. Paniculata* Colebr), (अ०) फिश बेरी (Fish-berry) ।

वक्तव्य—इसका चूर्ण जलमें डालनेसे मछलियाँ मर जाती हैं, इसलिए इसको फारसीमें 'माहीजहर (अर्थात् जहरमाही = मत्स्यविष)' कहते हैं । इसीसे 'माहीजहरज' अरबी बनाया गया है । इससे काक आदि पक्षी और गायें भी मर जाती हैं । इसलिए संस्कृत और देशी भाषाओमे इसे तदर्थवाचक (गोघातक और काकनाशक) सज्ञाओसे अभिधानित करते हैं । 'डीमक' के मतसे वास्तविक माहीजहरा गीदड़तमाकू (*Verbascum thapsus* L, or *V. glomeratum*) है न कि उपयुक्त काकमारी ।

उत्पत्तिस्थान—दक्षिण एवं पूर्वी भारतवर्ष और ब्रह्माके पहाडी जगलोमे इसकी बेल होती है ।

वर्णन—यह वृक्षारोही बड़ी बेल है जिसकी छाल खुरदुरी, मोटी और कागवत् होती है । फल कुछ-कुछ गोलाई लिए वृक्काकृति १ सें० मी० से १ २५ सें० मी० (१ से ३ इञ्च) लम्बे और बैगनी तथा छोटे अगूरके आकारके गुच्छोमे होते हैं । सूखनेपर यह झुरीदार कालीमिर्चके समान होते हैं । बीज-बोडेके नालकी आकृति के समान (Horse-shoe shaped) तथा स्वादमे अत्यन्त तिक्त होते हैं । गन्ध तेल सरीखा होता है ।

उपयुक्त अंग—फल और छाल ।

रासायनिक सगठन—फलमें पिक्रोटीक्सिन (*Picrotoxin*) नामक एक अत्यन्त विषैला तिक्त क्रिस्टली ग्लूकोसाइड होता है ।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—तीव्र विरेचन विशेषकर कफविरेचन और जलोदरनाशक है । इससे छोटे-छोटे जीव मृतप्राय हो जाते हैं । आमवात, गृध्रसी और जलोदर जैसे रोगोंमें इसका काढा करके पिलाते हैं और जूओको मारनेके लिए शिरमें लगाते हैं । अहितकर—अन्त्रको । निवारण—कतोर, निशास्ता और अनीसून । प्रतिनिधि—एलुआ और उसारा । मात्रा—२ ग्राम से ३ ग्राम (२ माशासे ३ माशा) तक । अधिक मात्रामे यह सांघातिक विष है ।

(५०४) मिर्च, काली

फ़ैमिली . पीपेरासे (Family : Piperaceae)

नाम—(हि०) कालीमिर्च, गोलमिर्च, मिर्च, (अ०) अल्फिल्फिलुल्अस्वद, (फा०) फिल्फिले स्याह, (गिर्द), पिल्पिल्, (उर्दू) स्याहमिर्च, कालीमिर्च, (स०) मरिच, मरीच, (द०) कालीमिर्चो; (व०) गोलमरिच, (गु०) मरी,मरीआ, कालामरी, तीखा, (म०) मिरी, मिरे, मिर्च, (ले०) पीपेर नीग्रम् (*Piper nigrum* Linn.) (अ०) ब्लैक पेपर (Black Pepper), पेपर (Pepper) ।

वक्तव्य—यूनानी 'पेपेरी' अग्रेजी 'पेपर (Pepper)', लेटिन 'पीपेर' आदि तथा अरबी, फिल्फिल, फारसी 'पिल्पिल्' यह सभी संस्कृत शब्द 'पिप्पली' से व्युत्पन्न हैं ।

इतिहास—ऊपरके वक्तव्यसे यह ज्ञात है कि अन्य भाषाओंके सभी नाम संस्कृत 'पिप्पली' से ही व्युत्पन्न हैं । इससे स्पष्ट है कि भारतीयोंको अति प्राचीनकालसे इस औषधिका ज्ञान है । इसका कारण यह है कि भारत एव इसके ममोपवर्ती उष्ण प्रदेशीय देश इसके मूल उद्भव स्थान है । ईसवी सन्से लगभग ४०० वर्ष पूर्व यूनानी हकीम सावफरिस्तुसने तीन प्रकारके मरिच अर्थात् फिल्फिल् दराज (पिप्पली), फिन्फिल् सफेद (सफेद) मरिच और फिल्फिल् स्याह (काली मरिच) का वर्णन किया है । शैखुरईसने जालीनूससे प्रतिलिपि करते हुए लिखा है कि फिल्फिल् नामक उद्भिज्जमें जो प्रथम फल लगता है वह दारफिल्फिल (पीपल) होता है और तत्पश्चात् वह गोल मिर्च (फिल्फिल्गिर्द) में परिवर्तित हो जाता है, किंतु इब्नेजसीअ और कानूनके भाष्यकार गाजरुनीने शैखके इस कथनसे मतभेद व्यक्त किया है ।

उत्पत्तिस्थान—दक्षिण भारतके गरम और आर्द्र भागों (द्रावणकोर एव मलाबारके समुद्रतट एव जंगली प्रदेश) में विस्तृत परिमाणमें इसकी खेती की जाती है । कालीमरिच भारतका एक मुख्य व्यावसायिक उपज है ।

वर्णन—यह एक बहुवर्षीय वृक्षारोही दीर्घलताके कच्चे सुखाए हुए फल है जो औषधमें काम आते हैं और बाजारोंमें मिलते हैं । ये छोटे लगभग १ इंच व्यासमें, गोल, झुरीदार और कालाई लिए भूरे होते हैं । इसके अन्दर एक कड़ा, चिकना, खाकी, गोल बीज होता है । गन्ध—मनोरम, स्वाद चरपरा एव दाहक होता है । इसका एक भेद सफेद है और मिर्चसफेदके नामसे प्रसिद्ध है । पकी कालीमिर्चका छिलका विशेष विधिसे (पानीमें भिगो-रगड़कर) दूर कर देनेसे यह प्राप्त होती है । यह कालीमिर्चकी तरह झुरीदार नहीं होती और उसकी अपेक्षा-छोटी, कम चरपरी तथा भूरी वा सफेद एव चिकनी होती है ।

रासायनिक सगठन—इसमें (१) रालमय तेल जिसमें एक मिर्चगन्धी उत्पत् तेल होता है और एक राल होती है और (२) एक हल्के पीले रंगका चमकीला पाइपेरीन (*Piperine*) अर्थात् पिप्पलीन वा फिलिफिलोन नामक क्षारोद होता है जो पिप्पल्यम्ल (*Piperic acid*) और पाइपरीडीनमें वियोजित हो जाता है ।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क । आयुर्वेदीय मतसे उष्णवीर्य (च०, सु०) ।

गुण-कर्म—बाहरी तौर पर उपयोग करनेसे कालीमिर्च प्रथमतः लेखन, रक्ताकर्षणकर्ता और संक्षोभजनन कर्म करती है, परन्तु अतः इसका अवसादक कर्म होता है। इसको मुखमें चवानेसे अत्यन्त लालास्राव होता है। आंतरिक उपयोगसे यह वातनाड़ीवलदायक, दीपन और यकृद्बलवर्धन कर्म करती है। यह पाचनको शक्ति देती, खूब भूख बढ़ाती, अन्नामाशयगत वायुका उत्सर्ग करती, मूत्र और आर्तवका प्रवर्तन करती और वाजीकरण करती है। फुफ्फुसोंपर इसका श्लेष्मनि सारक कर्म होता है। यह सरलान्त्रकी वातग्रस्त और शोथयुक्त श्लैष्मिक कलाको शक्ति पहुँचाती है, तथा शीतल विषोके प्रभावको नष्ट करती और पर्यायसे होनेवाले रोगोकी वारीको रोकती है। यह विशेषरूपसे दीपन-पाचन और कफ रोगोके लिये गुणकारक है।

उपयोग—लेखन, शोणितोत्क्लेशक और संक्षोभजनन होनेसे औषधरूपेण कालीमिर्चको किलास और झाई पर पतला लेप करते हैं तथा कतिपय वेदनाओंमें वेदनाशमनार्थ इसे लगाते या इसकी मालिश करते हैं। कण्ठमालेको बैठानेके लिए इसे जिप्सके साथ पीसकर लेप करते हैं तथा वातज शोथ (तहब्बुज रीही) और कफज शोथोपर उपयुक्त औषधियोंके साथ पीसकर लेप करते हैं। अगघातजन्य कण्ठशोथ और दंतशूलमें इसके काढेसे कुल्ले कराते हैं। कृमिभक्षित दंतशूलमें अकेले या उपयुक्त औषधद्रव्यके साथ मजनकी भाँति इसका उपयोग करते हैं। इसको मुखमें चवानेसे मुखसे अत्यन्त लालास्राव होता है। अतएव जिह्वागौरवमें इसे चवाया जाता या वारीक पीसकर जिह्वापर मला जाता है। इसके अतिरिक्त मस्तिष्कके द्रवोको कम करनेके लिये इसे बीज निकाले हुए मुनक्काके साथ चवाते हैं। प्लीहाशोथको विलीन करनेके लिए इसे सिरकाके साथ पीसकर लेप करते हैं। फूली, नाखूना (शुक्लार्म) और दृष्टिमाद्यको दूर करनेके लिये इसे उपयुक्त औषधियोंके साथ खरल करके आँखोंमें लगाते हैं। कालीमिर्च आंतरिक रूपसे आहारोमें मसालेकी भाँति डालकर खायी जाती है। इससे आनाहकर (वादी) खाद्याहारोके उक्त दोषका परिहार हो जाता है और पाचन-शक्ति बलवती होती है। इसके अतिरिक्त दीपन, आहार-पाचन और भूख लगानेके लिये इसे जुवारिश जालीनूस, जुवारिश कमूनी और अन्य योगोमें डालकर खिलाते हैं। कफज कास और श्वासमें कालीमिर्चको अकेले या उपयुक्त औषधियोंके साथ मधुमें मिलाकर चटाते हैं और प्रायः वातिक-कफज रोगोमें खिलाते और बाहरी तौरपर लेप करते हैं। कामोत्तेजनके लिये इसको पतले लेपों (तिलाओ) में डालते और योगोमें मिलाकर खिलाते हैं। शीतपूर्व ज्वरो (तपे लरजा)को रोकनेके लिये इसको उपयुक्त औषधियोंके साथ उपयोग करते हैं। इसके अतिरिक्त अर्श एवं गुदव्रणमें सरलान्त्रकी कलाको शक्ति देनेके लिए इसे खिलाते हैं। कतिपय मूत्रार्तवजनन नुसखोमें इसको डालते हैं, और कतिपय शीतल औषधियोंके दोषपरिहारके लिये इसे मिलाकर उपयोग करते हैं। वृश्चिक एव सर्पदष्ट तथा अफीम खाये हुयेको इसका काढा बार-बार पिलाकर वमन करानेसे उनका विष नष्ट हो जाता है। अहितकर—उष्ण प्रकृति और बृद्धोके लिये। निवारण—मधु और शीतल स्नेहद्रव्य। प्रतिनिधि—सफेद मिर्च और सोठ। मात्रा—३६० मि० ग्राम से १३ ग्राम (३ रत्तीसे १३ माशा) तक।

आयुर्वेदीय मत—कालीमिर्च कटु, उष्णवीर्य, तीक्ष्ण, लघु, अवृण्य, रोचन, छेदन, शोषण, दीपन, शिरो-विरेचन, कृमिघ्न, शूलप्रशमन तथा कफ, वात और हृद्रोगका नाश करनेवाली है। सफेदमिर्च उष्णता और शीतलतामें मध्यम (न अति उष्ण न अति शीत), कालीमिर्चसे विशेष गुणकारक और नेत्रके लिए हितकर है। आर्द्र (ताजी) मरिच मधुरविपाक, गुरु और कफका स्राव करानेवाली है (च०सू० अ० २, ४, १७, सु०सू० अ० ३८, ४६, रा० नि०)।

नव्यमत—कालीमिर्च उष्ण, दीपन, वातनाशक, नियतकालिकज्वर-प्रतिबन्धक, उत्तेजक तथा मूत्रेन्द्रिय और उत्तरगुदके लिए उत्तेजक है। कुपचन और आध्मानमें कालीमिर्च गुणकारक है। उत्तरगुदपर इसकी विशेष क्रिया होती है। इसलिए इससे अर्शमें लाभ होता है। मूत्रपिंडके लिए उत्तेजक होनेसे इससे मूत्रकी राशि बढ़ती है। शीतज्वरमें ज्वर आनेसे पूर्व इसे देनेसे रोगीको अच्छा मालूम होता है। परन्तु इसमें ज्वरघ्न गुण अल्प है, इसलिए इसके साथ अन्य ज्वरघ्न औषध देना चाहिए।

(५०५) मिर्च, लाल

कैमिली . सोलानासे (Family . Solanaceae)

नाम—(हि०) लालमिर्च, मिरचा, भरना, मर्चा, (अ०) फिल्लिफिले अहमर, (फा०) फिल्लिफिले (पिल्पिले) मुर्च, (उर्दू) मुर्चमिर्च: (ग०) मट्टीरा ? लंका ? रक्तमिरच ? (३०; वम्ब०) मिर्ची, लालमिर्ची, (ब०) लका, लकामिर्च, गालमिरच, (ग०) गालमिर्ची, (गु०) मर्चा, (ले०) कॉप्साकुम् फ्रुटस्सेंस (*Capsicum frutescens* Linn.); (अ०) रेड चिल्ली या पेपर (Red Chilli or Pepper), बर्ड चिल्ली (Bird Chilli), कैप्सिकम (*Capsicum*) ।

इतिहास—इसका मूल उत्पत्तिस्थान अज्ञात है । कलसूम कहता है, कि उसे पुर्तगाली लोग भारतवर्षमें लाये थे और यहाँवे सन् १५९५ ई० में यह पसन्द पहुँचा । पाचीन भारतीयोंको इसका ज्ञान नहीं था, क्योंकि प्राचीन चिकित्साओं तथा अन्य संस्कृत ग्रन्थोंमें इसका उल्लेख नहीं मिलता । लालमिर्च भी एक बाह्यागत वनस्पति प्रतीत होती है । किन्तु अब यह यहाँ सर्वत्र मेली जाति के रूप में परिमाणमें उत्पन्न की जाती है ।

उत्पत्तिस्थान—सम्पूर्ण भारतवर्षमें इसकी खेती की जाती है । एरी मिर्च प्रायः साल भर सब्जी-बाजारोंमें तथा सूखी लालमिर्च सर्वत्र पत्तारियोंके द्वारा मिलती है ।

वर्णन—यह एक छोटे झुपकी रूपी गोलगुलान विभिन्न आकारकी प्रसिद्ध फली है, जो अपक्वतावस्थामें हरी या हरापन लिए जाती और पक्व होनेपर लाल हो जाती है । इसके अन्दर पीले रंगके छोटे-छोटे चपटे बीज भरे होते हैं । यह विभिन्न प्रकारकी और प्रकार कट एवं अन्यन्न चरपरा होता है । चानेपर जिह्वा एवं मुखमें जलन की अनुभूति होती है । बाजारोंमें जो नूतन लालमिर्च मिलता है और जिसकी खेती समस्त भारतवर्षमें अधिकतासे होती है, उसके मूलकी लैटिन नाम कॉप्साकुम् अन्नुडम् (*Capsicum annuum* Linn) कहते हैं ।

रासायनिक गणन—इसमें कैप्सिसिन (*Capsicin*) नामक एक रालदार उत्पत्तु क्षारीय, (२) एक क्रिस्टली कटु पदार्थ कैप्सेमिन (*Capsicin*), (३) एक उत्पत्तु तैल, (४) एक अनुत्पत्तु तैल, (५) राल, (६) रजक द्रव्य और (७) अन्य प्रभृति तत्त्व होते हैं । इसकी चरपराहटका कारण इसमें वर्तमान कैप्सिसिन नाम रालदार तैल है ।

उपयुक्त अंग—फल ।

मात्रा । चूर्ण—०.१८ से ०.७५ ग्राम (१ से १ आना भर), काढा—१२ से २४ ग्राम (२ से ४ तोला) ।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क ।

गुण-वर्ग तथा उपयोग—बाहरी तौरपर उपयोग करनेमें लालमिर्च श्वययुविलयन, शोणितोत्प्लेशक और सक्षोभजनक है । मुखमें चवानेमें यह लालावायुको बढ़ाती तथा अन्त्र और आमाशयपर उद्दीपक एवं वातानुलोमन कर्म करती है । अधिक प्रमाणमें खानेमें यह अन्त्र और आमाशयमें सक्षोभ (स्राव) करके रगड़ (सहज) उत्पन्न कर देती है, तथा हृदय और वाहिनियोंको उत्तेजित करती एवं किसी प्रकार मूत्रल और वाजीकर भी है । यह विशेषकर दीपन-पाचन और हृदयोत्तेजक है । उपयोग—लालमिर्च भारतवर्षमें अधिकतया आहारोंमें मसालेकी भाँति उपयोग की जाती है । इसमें वादा एवं आनाहृत्कारक आहारोंके दोषका परिहार होता है और पाचनको सहायता प्राप्त होती है । इसमें जठर और आहारके दोषोंका परिहार हो जाता तथा जलवायु परिवर्तनसे आमाशयपर जो कुप्रभाव पड़ता है यह उसे नष्ट करती है । सुतरा यात्रामें विविध जलोके सेवनसे जो हानि होती है, उसे दूर करनेके लिए लालमिर्चको आहारोंमें डाला जाता है । इसके अतिरिक्त मदानि, कुपचन, उदरानाह और मदात्ययमें यह परम गुणकारी है । सम्भवतः दीपन और वाहिनी एवं हृदयोत्तेजक होनेके कारण हैजेकी अन्तिम अवस्थामें जबकि हृदय दुर्बल हो

गया हो, यह उत्तम प्रभाव करती है। इसलिए हीजेमें भी इसका उपयोग करते हैं। बाहरी तौरपर कुत्तेके काटे हुए स्थानपर इसको जलमे पीसकर लगाते हैं। इससे प्रथम तो दाह प्रतीत होता है और द्रवोंका उत्सर्ग बहुत होता है। किन्तु इसके उपरांत वास्तविक वेदना और मिर्चोंका दाह मिट जाता है और जलमें पीव नहीं पड़ती, अपितु वह बहुत शीघ्र सूख जाता है। इसी प्रकार कतिपय अन्य वेदनाओं और दाह, जैसे—रुफज शिरःशूल, आमवात, कटिशूल, पार्श्वशूल और गृध्रसीमें इसका लेप लगानेसे वेदना और दाह मिट जाता है। अहितकर—उष्ण प्रकृतिको। निवारण—दूध और घी। प्रतिनिधि—कालोमिर्च। मात्रा—०.५ ग्राम से १ ग्राम (४ रत्ती से १ माणा) तक।

आयुर्वेदीय मत—लालमिर्च अग्निकारक, कफघ्न, दाहकर तथा अजीर्ण, विसूचिका और सुदारुण क्लिन्न व्रण तथा तन्द्रा, मोह, प्रलाप, स्वरभेद एवं अशुचिका नाश करनेवाला है। लालमिर्च दर्शन, श्रवण व वाक्शक्ति-विरहित क्षीण एवं लुप्तनाडीयुक्त सन्निपातरोगियोंको मृत्युके मुखमें आकर्षण कर जीवनदान कर सकता है। (आत्रेय सहिता)।

नव्यमत—लालमिर्च तीव्र स्थानीय उत्तेजक (सक्षोभक) है। इसका लेप अधिक समय तक शरीरपर रहनेसे वहाँ फफोला उठ आता है। औषधोपयोगी मात्रामें सेवन करनेसे यह अन्नप्रणालीको उत्तेजन प्रदान करता है, मुँहमें जलन उत्पन्न करता और लालारसको वृद्धि करता है। आमाशयमें उष्णताका अनुभव होता है, आमाशय-रसका उद्रेक बढ़ता है तथा अन्नकी पुरस्सरण गति में वृद्धि होती है। इसके गानेसे हृदय, त्वचा और वृक्कद्वय उत्तेजित होते हैं। वाजीकरणरूपेण यह चात एवं जननेन्द्रियसंस्थानको उत्तेजित करता है। यह रक्तवहाओंके धारी-विहीन मासतनुओपर अपनी सकोचनीशक्तिके प्रभावसे यह अर्गटकी भाँति रक्तस्रावको बन्द करता है। इन्द्रीक्रिया वैकल्यजात नपुंसकत्व, शुक्रमेह, चिरज मूत्राशय(वस्ती)शोथ एवं मूत्रग्रन्थिप्रमेक (Catarrh of the Prostate)में यह वाजीकररूपसे व्यवहार किया जाता है। वृक्कशोथ विशेष (Parenchymatous nephritis)में यह ऐल्युमिनक्षयको बन्द करता है। कुचिलाके साथ इसका सेवन दीपन, वल्य एवं ग्रहणी, अजीर्ण, शूल, उदावर्त, कम्पज्वर, अत्यन्त अवसाद एवं दीर्घकालिक सुरापानजनित कुपरिणाम (अत्युत्कट मद्यपानेच्छारोग)में प्रशस्त है। प्रलाप, कम्पादि रोगमें तथा अफीमकी आदत छुड़ानेके लिए इसका अधिक मात्रामें सेवन हितकर है। समुद्रयात्राजन्य रोग, विषमज्वर एवं अन्यविध सूक्ष्मज्वर (जीर्णज्वर), चिरज कोष्ठवद्धता, अर्श तथा विमूचिकामें यह उत्तेजनीय भेषजस्वरूप कार्य करता है।

•

(५०६) मिश्केतरामशीअ

फैमिली : लाबिआटी (Family Labiatae)

नाम—(भा० बाजार) मिश्केतरामशीअ(मिश्कतरामशी), (अ०) मिश्केतरामुशीअ, फूदनज जबली, बकलतुल गजाल, (फा०) पूदन कोही, पूदन केक, सग; (ले०) मेन्था पॉलीजिउम् (*Mentha polygium*), (अ०) वाइल्ड थाइम (Wild Thyme), फ्ली-मिंट (Flea-Mint)।

वक्तव्य—इसकी गंधसे पिसू और मक्खियाँ भाग जाती हैं, इसलिए इसको लेटिनमें पॉलीजिउम् (= पिसू-नाशक = दाफेअ केक (फा०) कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—फारस, पश्चिमोत्तर सीमाप्रान्त और बलूचिस्तान।

वर्णन—यह ५ से ७ ५ सें० मी० (२ से ३ इञ्च) या ३० से० मी० (१ फुट) तक ऊँचा बहुत छोटा पौधा है। तना—काष्ठमय, नीचेकी ओर जमीनपर बिछा हुआ, गोल, पतला शाखायुक्त और किंचित् लोमयुक्त होता है।

पत्र छोटे-छोटे अडाकृति, लगभग वेनोक और लोमरहित, पुष्प बहुसंख्यक, बारीक और लोमयुक्त, गंध और स्वाद तीक्ष्ण और मनोरम, पेपरमिटकी तरह, किन्तु उससे मधुरतर होता है।

उपयुक्त अंग—पत्राग।

रासायनिक सगठन—एक उत्पत् तेल जिसमें पालीगोन नामक एक कीटोन सत्व होता है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वातानुकोमन, मूत्रार्तवजनन और उदरकृमिनाशन आदि। उपयोग—इसको अधिकतया आर्तवप्रवर्तन और अमरा एव गर्भनि सारणके लिए ववायकी भांति उपयोग किया जाता है। उदरकृमि-नाशनके लिए इसको पान और वस्त्रिकी भांति उपयोग करते हैं। कर्ण एव नासिका आदिके व्रणोंमें इसका निचोड़ा हुआ स्वरस डालनेमें उनमें उत्पन्न हुए कृमि नष्ट हो जाते हैं। मात्रा—५ से ७ ग्राम (५ से ७ माशे) तक।

नव्यमत—धूप कफोत्सारि एव वाजीकर, व्रीज उवर्धन है। प्रवाहिकामे बीजोंका चूर्ण मक्खनमें मिलाकर देते हैं।

(५०६) मुचकुन्द

फ़ मिली : स्टेर्कूलिआसे (Family Sterculiaceae)

नाम—(हि०, म०, गु०, क०) मुच(तु)कुद, (फ़ा०) गुले मुचकुन (= मुचकुद), (स०) मुचकुद, छत्रवृक्ष, (ब०) मुचकुदचापा, (ले०) प्टेरोस्पेरुम् आसेराफोफ़िडम् (*Pterospermum acerifolium* Willd.)।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके पहाड़ी प्रदेश, देहरादून आदि। अन्यत्र बहुश भागोंमें तथा पूर्वमें ब्रह्मा और दक्षिणमें लका पर्यन्त इसके वृक्ष हाते हैं। बागोंमें पुष्पके लिए तथा सड़कोके किनारोंपर छाया वृक्षके लिए इसके लगाये पेट मिलते हैं।

वर्णन—यह बड़े वृक्षका प्रसिद्ध सुगन्धित पुष्प है, जो बड़ा, पीताभश्चेत, गन्धयुक्त होता है। आभ्यन्तर-दलपुज ८ ७५ सें० मो० से ११ २५ सें० मो० (३ १/२ से ४ १/२ इंच) लम्बा होता है। मुचकुदका उक्त पुष्प हा औष-ध्यय्य व्यवहृत होता है। बाजारमें इसके सूखे फूल मिलते हैं।

रासायनिक सगठन—फूलमें एक सुगन्धित उत्पत् तैल होता है।

कल्प तथा योग—जिमाद गुलमुचकुन।

प्रकृति—(पहले दर्जेमें) गरम और खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—अर्शोजात रक्त वन्द करनेके लिए समप्रमाण बारीक किया हुआ मुचकुद, घी और चीनीका हलुआ गुणकारी है। परन्तु झवाई टोलाके हकीम इसका केवल बाह्य प्रयोग उचित समझते हैं। शीतल शिर शूलमें इसे जलके साथ पीसकर मस्तकपर लेप किया जाता है। यह विशेषरूपसे अर्शोजात रक्तस्तम्भन है। अहितकर—उष्ण प्रकृतिको। निवारण—काहूका तेल। मात्रा—७ से १२ ग्राम (७ माशे से १ तोला)।

आयुर्वेदीय मत—मुचकुद तिक्त, कटु, उष्णवीर्य, स्वरको सुन्दर करनेवाला तथा कफ, पित्त, खाँसी, कण्ठरोग, त्वचाके विकार, सूजन, सिरकी पीडा, त्रिदोष, रक्तपित्त, रक्तविकार, व्रण और पामारोगका नाश करने-वाला है। (म०वि, नि०र०)।

(५०७) मुलीम

वर्णन—एक भारतीय पीधेकी जड़ है जो कालाई लिए भूरी (गुंवारी) और कटु-तिक्त होती है।

वक्तव्य—डीमक लिखित फार्माकोग्राफिया इडिका और एतद्विषयक अन्य ग्रन्थोमे गीदह तमाकू (*Verbascum thapsus* Linn) का अंगरेजी नाम मुलीन (Mullein) लिखा है। गुणकर्म और उपयोग आदि देखनेपर इसका उपर्युक्त मुलीमसे बहुत सादृश्य दिखलाई पड़ता है। अस्तु, बहुत सभव है कि यह उपर्युक्त 'मुलीम' ही है। किसी-किसीके मतसे यह सररूस है। दे० 'सररूस'।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमे गरम और खुदक।

गुण-कर्म तथा उपयोग—कृमिघ्न विशेषकर व्रणस्थ कृमिहर। कृमिघ्न होनेके कारण इसको ऐसे व्रणोपर छिड़कते हैं जिनमे कीड़े पड़ गए हो। शरह अस्त्रावके हाशिएपर लिखा है कि इसके पत्तेके स्वरससे भी कीड़े मर जाते हैं। मस्तिष्कगतकृमिजन्य शिर शूलमे इसके नस्य देनेसे कीड़े मरकर निकल जाते हैं और शिर शूल जाता रहता है। जूओको मारनेके लिए इसे जलमें पीसकर वालोकी जड़में लगाते हैं। यह उदरकृमियोको भी मारकर निकालता है। अहितकर—उष्ण प्रकृति और फुफुसके लिए। निवारण—स्नेह द्रव्य (मक्खन, तेल आदि)।

(५०८) मुलेठी

फैमिली लेगुमिनोसी (Family Leguminosae)

नामामूल (हि०) मुलेठी, मुलहठी, मुलठी, जेठीमध, (यू०) मेयन (Meyan), (अ०) अस्तुल्लूस, इकु-स्सूस, (फा०) वेखमहक, महकमतकी, (स०) मधुक (च०, सु०), मधुयष्टि, मधुयष्टिका, मधुयष्टी, यष्टीमधुक (च०), क्लीतक, (क०) शगर, (प०) मुलेठी, जेठीमध, (उ०प०प्रा०) मुलेठी, (व०) यष्टिमधु, (द०) मीठी लकड़ी, (म०) जेष्टीमध, जेष्टमध, (गु०) जेठीमध, (कना०) ज्येष्ठमध, (सि०) मिठीकाठी, (ते०) यष्टीमधुकमु, (ता०) अतिमत्तुरम्, (मल०) इरट्टि-मधुरम्, (ले०) ग्लिसीरहीजा राडिक्स (*Glycyrrhiza Radix*), (अ०) लिकोरिस (*Liquorice*), लिकोरिस रूट (*Liquorice Root*)। इसकी लताका लेटिन नाम ग्लिसीरहीजा ग्लाब्रा (*Glycyrrhiza glabra* Linn) है। (अ०) अल्लूस (ड०वै०); (यू०) *Glukurriza* (D 35.)। वक्तव्य—यह सौसन नहीं, उससे भिन्न है।

(सत्त्व रसक्रिया)—मुलेठीका सत्, सत मुलेठी, (अ०) ख्वुस्सूस, खुलासतुस्सूस, (फा०) उसारए महक, (ले०) एक्स्ट्राक्टम ग्लिसीरहीजी (*Extractum Glycyrrhizae*), (अ०) एक्स्ट्रेक्ट ऑफ लिकोरिस (*Extract of Liquorice*)। इसकी लेटिन सज्ञा 'ग्लिसीरहीजी' इसकी यूनानी सज्ञा 'ग्लूकूर्रीजा' (*Glukurriza*) से, जो 'ग्लूकोज = मधुर' (मिष्ट) और 'रहीजा = जड़' का यौगिक है, व्युत्पन्न है। इसकी जड़ स्वादमें मीठी होती है, इसलिए इसको उक्त नामसे अभिधानित किया गया।

इतिहास—सावफरिस्तुस् और दीसकूरीदूस जैसे प्राचीन यूनानी हकीमोने 'ग्लूकूर्रीजा' नामसे उक्त औषधिका उल्लेख किया है। रोमदेशीय हकीम कल्सुस तथा प्लाइनोने 'डल्कस राडिक्स (= मीठी जड़)' के नामसे इसका वर्णन किया है। इसलामी हकीमोको भी यह औषधि भलीभाँति ज्ञात थी। भारतीय वैद्योको भी प्राचीन कालसे ही इस औषधिका ज्ञान था। चरक, सुश्रुत आदि आयुर्वेदीय प्राचीन संहिताओमें 'यष्टिमधु' का प्रचुरतासे उल्लेख मिलता है।

उत्पत्तिस्थान—यह दक्षिण यूरोप, गिन्, अरब, ईरान (फारस), तुर्किस्तान, अफगानिस्तान, एशिया माइनर और मध्य एशियामें उगती है। यद्यपि देशी मुलेठी पेगावरकी घाटी और उपहिमालयन प्रदेशोंमें चनाबसे पूरवकी ओर पायी जाती और नमन्त प्रता और अदमान टापुओंमें उत्पन्न होती है, तथापि वहाँ इसका संग्रह अत्यल्प प्रमाणमें होता है। अधिक मुलेठी फारसकी घाटी, एशिया माइनर, तुर्किस्तान और साइबेरिया आदिसे आती है। इस देशमें मध्य एशियाके कदीलोद्वारा पायी जाती है। जमुना नज्द, गिन् और पेगावरमें इसकी रोती होती है।

वर्णन—यह पुष्पचोम मिश्र एक बेजकी प्रसिद्ध जड़के लंबे और मोठे टुकड़े हैं जो औषधके काममें लिये जाते हैं। छाल भूरी, काली और नुर्गेदार, काष्ठ भीतरमें पीला और रेंदोदार; गंध हलकी विशेष प्रकारकी, ताजी जड़का स्वाद नमुर और लवाचदार होता है, किन्तु मूलने पर उसमें क्वचित् तिक्तता और अम्लता आ जाती है। इसके यह तीन भेद हैं—(१) मिस्री, (२) अरबी और (३) तुर्की। इनमें गिन्नी उत्तम, अरबी मध्यम और तुर्की अधम होती है। 'तुर्क' और 'फारसीय मुलेठी' अन्य मधुर और मिस्री तथा अरबी मधुरतर होती है। भारतवर्षमें मुलेठी प्रायः फारस, गिन् और पंजाब आदिसे आती है और यह अप्रम होती है। मुलेठी का मुताया हुआ सत्व (रुब) जो बाजारमें काले रंगके पेट्रिन्सो 'गह्वर' के मोठ-मोठ लंबे टुकड़ों (वर्तियों)के रूपमें मिलता है, 'रुबस्सूस'के नामसे यूनानी चिकित्सामें जाना जाता है।

उपयुक्त अंग—छिलका उतारी हुई जड़के टुकड़े।

रसायनिक संगठन—जड़में मधुप्लान या ग्लूकोन (ग्लाइसीरहाइजिन Glycyrrhizin) नामक एक पीला स्फुरित चूर्ण (ग्लूकोसाइड), अल्फागोन, डाइनाग, गन्ध, स्वेतसार और मलिक अम्ल (Malic acid) प्रभृति पदार्थ होते हैं।

कल्प तथा योग—मत मुलेठी, मधुप्लान्दुस्सूस सुरक्षक।

प्रकृति—नमिध्रवीर्य; मज्जातन्त्रे पहले दर्जेमें गरम और ठर और अन्य मतमें पहले दर्जेमें गरम और खुशक। आयुर्वेद मतसे शीतवीर्य एवं म्लिग्ग। (भा० प्र०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मात्रदोषपाचन, रुद्धप्रस्रवण, वातनाडीवलदायक, अवसादक, सर, उत्क्लेशकारक तथा छिदजनन, पित्र्यन, श्लेष्मनिस्सारक, अन्तरावयवप्रक्षालक, लेखन, वृत्त, वातानुलोमन, मूत्रार्तवजनन और जीर्णोत्तरनाशन तथा फुफ्फुसगर्भोंमें विषेय गुणकारक है। मात्रदोषपाचन होनेके कारण यह प्रायः सीदा एवं श्लेष्मा-रोगोंमें प्रयुक्त, पाचार्थोंमें टाली जाती है। मात्रदोषपाचन होनेके अतिरिक्त यह विलयन, मार्दवकर और श्लेष्मनि-सारक भी है, अतएव फुफ्फुस तथा फुफ्फुसप्रणालीके दोष और स्वरत्वको दूर करती है तथा स्वरभग श्वास, कृच्छ्र-इशम और काममें प्रयुक्त होती है। यह यान्त्रोहाके कतिपय रोगोंमें गुणकारी है। लेखन और अन्तरावयवप्रक्षालन होनेके कारण यह मदाहमूत्र, मूजाक, ग्रन्थ और वस्त्रिच्युक्तगर्भोंके लिए उपकारक है। वातनाडीवलदायक होनेसे यह प्रायः वातव्याधियोंमें उपयोग की जाती है। यह वातनाडीशूलको भी नष्ट करती है। अजन से दृष्टिवर्धन और नेत्रशुक्लके लिए हितकर है। उत्क्लेशकारक एवं छिदजनन होनेके कारण इसका काढा श्लेष्मिक द्रवोंको आमाशयसे उत्सर्गित करनेके लिए पिलाते हैं। यदि इस प्रकार सम्यक् उत्सर्गित न हो, तो कुछ विरेक और कुछ मूत्रमार्गसे उत्सर्गित होता है। शहदके माथ इसका लेप विषगाठ (दाखिस)के लिए उपादेय है। अहितकर—वृक्क और प्लीहाके लिए। निवारण—वृक्कमें कतीरा और प्लीहामें गुलाबका फूल। प्रतिनिधि—वक्षतोदमें इसका प्रतिनिधि कतीरा है। मात्रा—३ ग्रामसे ७ ग्राम (३ से ७ मास) तक।

मुलेठी का सत्व—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुशक।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसके गुणकर्म मुलेठी के समान है। यह अधिकतया कासके योगोमे प्रयुक्त किया जाता है तथा कास और मिथ्याकासके अपहरणके लिए इसको मुखमे रखकर चूसते हैं। यह विरेचन औषधोंके दोष-परिहारके लिए विरेचन गुटिकाओंमें भी डाला जाता है और कासके लिए विशेष गुणकारक है। यह झूठी प्यासको दूर करता है। अहितकर-वृक्कके लिये। निवारण—कतीरा और गुलावके फूल। प्रतिनिधि—मुलेठी। मात्रा—० ५ ग्रामसे १ ग्राम (४ रत्तीसे १ माशा) तक।

आयुर्वेदीय मत—मुलेठी मधुर, गुरु, स्निग्ध, शीतवीर्य, जीवनीय, सन्धानीय, वर्ण्य, कण्ठ्य, कण्डूघ्न, स्नेहोपग, वमनोपग, आस्थापनोपग, छर्दिनिग्रहण, मूत्रविरजनीय, शोणितस्थापन, रसायन, वाजीकरण, चक्षुष्य, वलकारक, केश्य तथा पित्त, वात, रक्तविकार, व्रणशोथ, विष, तृष्णा, ग्लानि और क्षयको दूर करनेवाली है (च० सू० अ० ४, चि० अ० १, २, सु० सू० अ० ३८, भा० प्र०)।

नव्यमत—मुलेठी मधुर, शीतल, स्नेहन, कफशामक, मूत्रजनन और व्रणरोपण है। मुलेठीको स्वरभग, खाँसी और मूत्रदाहमें देते हैं।

(५०९) मुश्कदाना

फ़ैमिली : माल्वासे (Family : Malvaceae)

नाम—(हि०, मार०, फा०) मुश्कदाना, कस्तूरीदाना, (अ०) हब्बुल्मि(मु)ष्क; (स०) लताकस्तूरिका (भा० प्र०) कटुक, (बं०, गु०) मुश्कदाना, लताकस्तूरी, (म०) कस्तूरमैंड, मुश्कदाणा, (ता०) वेत्तिलै कस्तूरि, (मल०) काटुकस्तूरी, (का०) काडकस्तूरि, (ले०) आबेलमॉस्कुस मॉस्काटुस *Abelmoschus moschatus* Medic (पर्याय—*Hibiscus abelmoschus* Linn), (अ०) मस्कमैलौ सीड्स (Musk-mallow Seeds), मस्क सीड्स (Musk Seeds)। वक्तव्य—लेटिन नाम *Abelmoschus moschatus* इसके अरबी नाम 'हब्बुल्मिष्क' (हब्ब = गोली (अर्थात् दाना), मिष्क = मुष्क (Musk) = कस्तूरी दाना पर आधारित है।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके उष्णतर भागो, विशेषकर बंगाल और मदरासमे इसकी खेती की जाती है।

वर्णन—इसका क्षुप जगली भिंडीके समान, दो हाथ ऊँचा, पत्र भिंडी सरीखा, फूल भिंडीके फूलकी तरह पीला, फल भिंडी सरीखा, बीज मूत्रपिंडाकृति, जरा चपटा, लगभग ६ इञ्च व्यासमे, साधारणतः भिंडीके बीज जैसा खाकी स्याहीमायल होता है। इसके अन्दर चिकना सुगन्धित मज्ज निकलता है। तैलीय बीजोको 'मुश्कदाना' कहते हैं। बीजको मसलनेसे कस्तूरीवत् गंध आती है।

उपयुक्त अंग—पत्र, बीज और मूल। कभी-कभी इसका बीज बाजारमे भी मिलता है।

रासायनिक संगठन—निर्यास, अल्बुमेन, अनुत्पत् तेल, एक ठोस स्फटिकीय पदार्थ, सुगन्ध द्रव्य और राल। अनुत्पत् तेल हरापन लिये पीला होता है और वायुमे खुला रहने पर जम जाता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमे शीत और रुक्ष, आयुर्वेद मतसे शीतवीर्य (भा० प्र०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—चक्षुष्य, सूजाक और शुक्रसावनाशक, संग्राही और संशमन है। इसको महीन खरल करके नेत्रमें लगाते हैं और चूर्ण बनाकर शुक्रमेहमे खिलाते हैं। सूजाकमे इसके पत्र और मूलको जलमे मल-छानकर चीनी मिलाकर पिलाते हैं। (मात्रा—२ माशेसे ३ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—लगावन्तुरी रसमें तिक्त और मधुर, पीतवीर्य, लघु, नेत्र्य, दीपन, वाजोकर तथा कफ, तृष्णा, दलित्ति के रोग और मृगके रोगों का नाश करनेवाली है। इसे मुँहमें रगकर चवानेसे मुँह स्वच्छ एवं सुगन्धित होता है तथा भोजनपर रसि उत्पन्न होती है। (ब० सू० अ० ५, गु० सू० अ० ४६, भा० प्र०)।

(५१०) मौ(मु)संबी

फैमिली : रुटासे (Family : Rutaceae)

नाम—(हि०, च०; बम्ब०) मु(मौ)संबी, मुगम्बी, मातटा; (ते०) बटाविया नारिज; (ले०) सीट्र स सीने-न्सिम (Citrus sinensis Linn.), सीट्रुस दुल्सिमस (Citrus dulcis Pers.), (अ०) स्वीट ऑरेंज (Sweet Orange), पोर्चुगल ऑरेंज (Portugal Orange)।

उत्पत्तिस्थान—मिन्गो, पश्चिम भारतीय द्वीप और अफ्रीका। भारतवर्षके बहुतेसे भागों विशेषकर बम्बई, मद्रास आदि तथा हैदराबाद, मध्यप्रदेश, नागिक और पंजाबमें इसे लगाया जाता है।

वर्णन—मंसरेकी आतिष्ठा एक प्रसिद्ध फल है जो आकृतिमें ततरेके समान, किन्तु पकनेपर पीले रंगकी होती है। इसका छिलका सतरेके विपरीत भीतरकी फाफोसे नमक्त होनेसे सुगमतासे छीला नहीं जा सकता न तो इसकी फाँके सतरेके समान सरलतासे ध्वज की जा सकती है।

रासायनिक संगठन—फलमें न्यार्बीतर विटामिन 'सी' तथा कैल्सियम फास्फोरस और अयस् प्रभृति शरीरोपयोगी द्रव्य पाये जाते हैं। फलत्वक्में तेज, लिमेनोन, लिमेनूल आदि, फलमें भोगरेकी सुगन्धवाला उत्पत्त तैल (Essential oil) होता है, जिसे निरोली तैल (Neroli Oil) कहते हैं।

उपयुक्त अंग—फल, फलका छिलका।

गुण-कर्म तथा उपयोग—फल रक्तको शुद्ध करता, ज्वरजन्य तृषाको शांत करता, प्रसंक (Catarrh) और भूच बढ़ाता है। स्वरस पित्तज अतिसार तथा पित्तिक विकारोंमें उपकारक है। फलका छिलका वातानुलोमन और वर्य है। ताजा फलका छिलका, मुँहासों पर रगड़नेसे लाभ होता है।

(५११, ५१२) मुसली (काली व सफेद)

काली मुसली (सूसली स्याह)

फैमिली : हीपाँवसोडे (Family : Hypoxideae)

नाम—(हि०) काली मुसली, सिया(स्याह)मुसली, मुसलीकन्द, (सं०) कृष्णमुसली, तालमूली, तालपत्री, मुसली, हेमपुष्पी, भूताली, मुसलीकन्द; (ब०) तालमूली, (गु०) कालीमुसली, (म०) कालीमुसली, (ले०) कूर्कु-लीगो आर्किओइडेस (Curculigo orchioides Gaertn.)।

उत्पत्तिस्थान—यह समस्त भारतवर्ष और लकाके उष्णतर छायांशित आर्द्र भूमिमें होती है।

वर्णन—यह पौधा अतिशिशु तालवृक्षाकृति ३० सें० मी० से ४५ सें० मी० (१-१½ फुट) ऊँचा पौधा होता है, जो चौमासेमें उगता है। फूल सूक्ष्म और पीला; मूलस्तम्भ रम्भाकार, कन्दवत्, देखनेमें तालस्कन्धके सदृश, अगुलितुल्य एव क्षुद्र उपमूल समन्वित; यह 'मुसलीकन्द' नामसे प्रसिद्ध है। कन्दका ऊपरी भाग कृष्णताम्र वर्ण और भीतरी भाग शुभ्र वर्ण होता है। औषधमें दो वर्षीय पौधेका कन्द काम आता है। बाजारमें इसकी सूखी जड़के काटे हुए छोटे-छोटे टुकड़े मिलते हैं, जो बाहरसे काले और अन्दरसे सफेद या मटमले होते हैं। स्वाद फोकासा लवावदार होता है। चबानेसे कुछ एलुआ-सी गन्ध आती है, किन्तु कड़ुआहट नहीं होती।

उपयुक्त अंग—कद।

रासायनिक सगठन—राल, कपाय द्रव्य, लवाव, वसा, स्टार्च और सुखाये हुए कंदकी राखमें चूना होता है।

सफेद मुसली (मूसली सफेद)

फ़ैमिली : आस्पार्गसि (Family : Asparagaceae)

नाम—(हि०) सफेद मु(मू)सली, (अ०; फा०, द०) शकाकुले हिंदी, (स०) श्वेतमूसली; (म०) सफेद (द) मुसली; (गु०) सफेद मुसली, घोली मुसली, (व०) श्वेत मुपली, (ले०) आस्पारागुस आडसेंडेस (*Asparagus adscendens* Roxb)।

वक्तव्य—मिर्जापुरके जंगलो एव विन्ध्यके कतिपय क्षेत्रोंसे संग्रहीत सफेद मुसली सभवत लीलीआसे कुल की क्लोरोफोडुम प्रजातिकी क्लोरोफोडुम ब्रेविस्कापिडम् या क्लोरोफो० आरांडीनासेडम् (*Chlorophytum brevicaule* or *C. arundinaceum* Baker) नामक वनस्पतिकी कन्दाकार जड़ होती है। क्षुप कंदरीके समान और जड़ शतावरीमूलकी तरह गुच्छाकार होती है।

उत्पत्तिस्थान—पश्चिम हिमालय, पंजाब, मुरीसे कुमाऊँ तक, गुजरात, रतलाम, रुहेलखण्ड और मध्य भारतवर्ष। उत्तम सफेद मुसली रतलाममें होती है।

उपयुक्त अंग—कद।

वर्णन—यह शतावरकी तरहकी एक कंदीली झाडका कंदमूल वा पाताली घड है जिसकी छाल उतारकर सुखा लेते हैं। यह बाजारमें मिलती है और झुर्रीदार, स्वच्छ, हस्तिदंत तुल्य, श्वेत, ५ सें० मी० से ७ ५ सें० मी० (२ इंच से २½ इंच) लम्बी, ६ ३ मि० मी० (१½ इंच) मोटी, कडी, भगप्रवण, स्वादमें फीकी और लवावदार होती है। मूल जलमें भिगोनेपर फूलता और शतावरी सरीखा दिखता है। इसका एक भेद बहुत छोटा होता है। उसको मूसली दक्खिनी कहते हैं। यह सभवत आस्पारागुस् सार्मेन्टोसुस् (*Asparagus sarmentosus* Linn) को सुखाई हुई जड़ है।

रासायनिक सगठन—एल्ब्युमिनस पदार्थ, लवाव और सेलूलोज। कंदचूर्णमें जलीय सत्व, सेलूलोज, आर्द्रता और राख होती है। जलविलेय भागमें प्रोटीन होता है। स्टार्च बिल्कुल नहीं होता। इसलिए मधुमेहमें इसका प्रयोग हो सकता है।

कल्प एवं योग—जुवारिश मुसलियैन, सफूफ (चूर्ण) मुसली।

प्रकृति—मलभूत द्रवके सहित पहले दर्जेमें गरम और दूसरेमें खुश्क है। आयुर्वेदके मतसे काली मूसली शीतवीर्य एव पिच्छिल (रा० नि०), मतातरसे उष्णवीर्य (कै० नि०) है।

उपयोग—कामाक्षसाद (नपुंसकता) और पुष्कमेहमें इसके (मुसली) चूर्णमें समभाग चीनी मिलाकर खिलाते हैं। इसके अतिरिक्त इसे चाजांफर और शुभमेहघ्न माजूनों और चूणौषधोंमें उपयोग करते हैं। निवारण—नमक, दाह और जोड़। प्रतिनिधि—एक भेद दूसरीका। मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ मासमें ७ मास) तक।

आयुर्वेदीय मत—मुसली—गणुर, तिक्त, गु. पिच्छिल, वाजीकर, रसायन, पौष्टिक, वल्य, कफकर तथा पित्त, दाह, पकावट, अर्ग और वायुका नाश करनेवाली है (रा० नि०, कै० नि०)।

नव्यमत—मफेदमूसली मधुर, पीतवीर्य, स्नेहन और उत्तम वल्य है। सभी प्रकारकी अशक्ततामें शक्कर और दूधके साथ इसका प्रयोग करते हैं। काली मूसली—स्नेहन, मूत्रजनन, वल्य और वृष्य है। इसकी क्रिया विशेषकर मूत्र-भरणपर होती है। इसकी दूधके साथ बनाई पेया पूयमेह, मूत्रकुच्छ और अत्यार्तवमें देते हैं। जगली लोग चोट तथा अस्थिभंगपर भी इसका प्रयोग करते हैं।

(५१३) मूंग

फैमिली . लेगुमिनोसी (Family . Leguminosae)

नाम—(हि०) मूंग, (अ०) माप, मुज्ज; (फा०) वनोमाप, मापेमज्ज, मुग, (स०, व०) मुद्ग, (म०) मूग, (गु०) मग; (ले०) फामेओलुम् राडिआटा (*Phaseolus radiata* Linn.)। वक्तव्य—‘मुज्ज’ मुज्जका सक्षिप्त रूप है और मुंज गन्धुत मुद्ग (वा हिंदी मूग)ने या इसके द्वारा फारसी ‘मुग’ से अरबी बनाया गया है।

उत्पत्तिस्थान—ममस्त भारतवर्षमें बड़े पैमानेपर इसकी खेती की जाती है।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध अन्न है, जिसकी दाल खायी जाती है। इसके दाने उड़दके दानोंसे छोटे और हरे रंगके होते हैं। इसके जंगली भेद वनमूंग या मुगानी अर्थात् मुद्गपर्णी (*Phaseolus trilobus* Ait.) का आयुर्वेदीय चिकित्सामें व्यवहार होता है। यह शीतवीर्य (रा० नि०) है।

रासायनिक संगठन—एल्ब्युमिनाइड्स (Albuminoids) २२%, स्टार्च ५४%, तेल २%, तनु ५%, और राख ४%। तनु इसके छिलकेमें अधिक होता है। इसलिए छिलका वर्जित है। इसमें फॉस्फोरिक एसिड भी होता है।

प्रकृति—रूक्षता लिए हुए पहले दर्जेमें शीतल है। धोई हुई (मुकश्शर) मूंग समस्निग्धरूक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मूंगकी दाल पुष्टिकर है, शुद्ध खिल्ल (घातु) उत्पन्न करती और गरमीको शांत करती है। अतएव उष्ण प्रकृतिवालोंकी तथा उष्ण व्याधियोंमें उपयोग की जाती है। बिना छिली हुई सर और छिली हुई सग्राही है। छिली हुईको बादामके तेलके साथ पकानेसे इसके उक्त दोष (सग्रहण)का परिहार हो जाता है। परन्तु जब कब्ज इष्ट हो तब इसको भृष्ट करके और पकाकर देना चाहिए। पैत्तिक रोगों विशेषकर पित्तज ज्वरोंमें कुलफा और काहूके पत्रके साथ पकाकर इसका खिलाना गुणकारक है। मूंगके आटेकी टिकिया एक तरफसे पकाकर दूसरे कच्चे तरफ गुलरोगन और सिरकासे चुपडकर सन्निपात (सरसाम) रोगमें सिर पर बांधते हैं और दो-दो घंटे बाद उधे बदलते रहते हैं। प्रधान गुणकर्म—अत्यंत पुष्टिकर और रोगियोंके लिए पथ्यकर आहार है। अहितकर—शीतल रोगोंके लिए। निवारण—जीरा, लौंग, दालचीनी, काली मिर्च और सोठ। प्रतिनिधि—वाकला।

आयुर्वेदीय मत—मूँग रसमें कषायमधुर, विपाकमे कटु, शीतवीर्य, रुक्ष, लघु, विशद (पिच्छिलसे विपरीत) और कफपित्तनाशक है। यह दालोमे श्रेष्ठ है। (च० सू० अ० २७)। दालोमे मूँग अत्यन्त वातल नहीं है और दृष्टिको प्रसन्न करता है। उनमें भी 'हरे मूँग' प्रधान है और 'वनमूँग' गुणमे हरे मूँगके समान होते हैं (सु० सू० अ० ४६)।



(५१४) मूँगफली

फैमिली : लेगुमिनोसी (Family : Leguminosae)

नाम—(हि०) मूँगफली, चिनिया वदाम, चीनी वादाम; (सं०) भूचणक—(नधीन), (बं०) चीनेर वदाम, (बम्ब०) भुई चणे, (गु०) माण्डवी, (म०) मूँगफली, (ले०) आरेकिस हीपोजेआ (*Arachis hypogaea* Linn.), (अं०) ग्राउण्ड नट (Ground-nut), मन्की या पी-नट (Monkey or Pea-nut), अर्थ-नट (Earth nut)।

वक्तव्य—वगालमे यह प्रथम चीनसे आती थी, इसलिए इसका नाम 'चीनी वादाम' प्रसिद्ध हो गया।

उत्पत्तिस्थान—ट्रापिकल अफ्रीका। अधुना भारतवर्षमें सर्वत्र इसकी खेती की जाती है।

वर्णन—इसके नीचेके फूलोसे मूँगफलीका विकास होता है, जो पृथ्वीके नीचे गड जाते हैं और पक जाते हैं। बीज ललाई लिए भूरे होते हैं। इसमें लगभग ४५ प्रतिशत तेल (मूँगफलीका तेल (*Oleum arachis*) होता है। जैतूनके तेलके स्थानमें इसका पुष्कल उपयोग होता है। परन्तु प्रायः इसके बिगडनेका भय होता है।

उपयुक्त अंग—पक्वापक्व फल, बीजकी गिरी, बीजोत्थ तेल जो जैतून तेलके प्रतिनिधि स्वरूप बहुत प्रयुक्त होता है, किन्तु यह बिगड जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें वसा, प्रोभूजिन (Protein), वाइटामाइन B₁, B₂, B₆ (पाइरिडॉक्सीन), वाइटामीन 'ई', निकोटिनिक एसिड और लेसिथीन ०.५% से ०.७% होती है। खली (Nut meal) में अरेकिन, कॉन अरेकिन होता है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह खानेमें मधुर और किंचित् हीकदार होती है। इसकी गिरी (मगज) बहुत पोष्टिक होती है। बहुत खानेसे वादी उत्पन्न करती है। इसको खाकर अनुभव करनेवाले लोग कहते हैं कि यह बहुत गर्मी पैदा करती है। इसके अधिक खानेसे आँखें आ जाती हैं, मुँहमें छाले पड जाते हैं। एक लडकेने इसका सेवन दीर्घकाल तक किया। वह प्रतिदिन दुर्बल होने लगा। ज्ञात हुआ कि मूँगफलीने शुक्र को पतला कर दिया और शुक्रप्रमेह उत्पन्न कर दिया है। अधिक खानेसे शिरमें चक्कर भी आने लगता है। इसका तेल किंचित् मृदु-सारक है (ख० अ०)।



(५१५) मूली

फैमिली : कूसीफेरी (Family Cruciferae)

नाम—(हि०) मूली, मुरई, मूरा, (यू०) Raphanis (D 2 137), (अ०) फुजुल (-जल)-इ०व०, (फा०) तुर्ब, (स०) मूलक, (ब) मूला, (म०, गु०) मु(मू)ला, (गु०) मूलो, (प०) मुरि, (क०) मुझ, मुज्जी, (ले०) राफानुस् साटीबुस् (*Raphanus sativus* Linn.), (अ०) रैडिश (Radish)। बीज (हि०) मूलीके बीज, (अ०) वज्जुल् फुज्ज, (फा०) तुख्मे तुर्ब, (अ०) रैडिश सीड्स (Radish Seeds)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षके मैदानमें इसकी खेती की जाती है ।

वर्णन—यह विभिन्न आकार-प्रकारकी सफेद रंगकी एक प्रसिद्ध कन्दशाक है । यह १ या १॥ बित्ता लम्बा, सफेद रंगकी स्वाद रसीला, क्षारीय और तीक्ष्ण होता है । पत्र शलगमकी तरह, किन्तु उससे छोटे होते हैं । फलियाँ दो तीन अगुल तक लम्बी होती हैं । जिनको सेंगरी या मूँगरे कहते हैं । पकनेपर इनके भीतरसे गोल, ललाई लिए भूरे रंगके राईके समान बीज निकलते हैं जो प्रत्येक बड़े भारतीय बाजारमें विकते हैं ।

उपयुक्त अंग—कद (मूली), पत्र और बीज । इसकी कोमल पत्ती, पुष्प, फली और कदका शाक बनाकर खाते हैं । मूलीके स्वरस और बीजोका औषधार्थ प्रयोग करते हैं ।

रासायनिक संगठन—बीज और मूलमें एक अनुत्पत् तेल, एक गघकित उत्पत् तेल जो राईके तेलके समान होता है । तेलमें गघक और फास्फोरिक अम्ल होता है । यह रगरहित और स्वादमें मूलीके समान होता है ।

कल्प तथा योग—रोगन तुर्व, सफूफ तुर्व ।

प्रकृति—पहले दर्जेमें उष्ण और दूसरेमें रुक्ष है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मूलीमें दो वीर्य (जीहर) एक दूसरेके विपरीत पाये जाते हैं । एक वीर्य पार्थिव है जो साद्र (गलीज) और चिरपाकी होता है और दूसरा उष्ण एव प्रवाही (लतीफ) है और इसी वीर्यके आधार-पर मूली तारल्यजनन, पाचन, वातानुलोमन, मूत्रल, विरेचन और प्लीहाशोथविलयन है । जब इसको भोजनके बाद खाया जाता है तब यह उसको शीघ्र पचाकर भूख लगाती है, किन्तु अपने पार्थिव वीर्यके कारण स्वयं देरमें पचती है । यही कारण है कि भोजन पच जानेपर भी पीछे तक डकारें आती रहती हैं जिनमें मूलीकी गघ होती है । मूलीके पत्तोंमें मूत्रजनन शक्ति अत्यधिक होती है । फली (सेगरी) पाचन होनेपर गुरु एव ग्राही होती है । मूलीके पत्तो और जड़ोको जलाकर बनाया हुआ क्षार (मूलीक्षार) पाचन, अवरोधोद्धाटक, वातानुलोमन एव मूत्रल है । उपयोग—कच्ची मूलीको काटकर नमकके साथ खाते तथा तरकारी पकाकर सेवन करते हैं । प्लीहाशोथ मिटानेके लिए मूलीको सिरकेमें डालकर खिलाते हैं । इसका तराशा गुदरोगमें सूजन उतारता, वेदना शांत करता और द्रवोको सुखाता है । इसके पत्ते उपयुक्त गुणोंके साथ-साथ वमन द्वारा शीतल दोषोका उत्सर्ग करते हैं । इसके स्वरसमें अर्शोघ्न औषधियोंको गूँथकर गोलियाँ बनाते हैं । इसके स्वरसमें चौथाई भाग तिलका तेल मिलाकर मदानि पर पकाते हैं । जब केवल तेल रह जाता है तब उसको छानकर रखते और कर्णशूल एव कर्णक्षेड (तिन्नीन व वदी) नष्ट करनेके लिए कानमें टपकाते हैं । कामलारोगमें मूलीकी पत्तियोंका रस शक्कर वा बूरा मिलाकर पिलाते हैं । मूत्रल होनेसे उक्त रोगमें यह परम गुणकारी है । इसी हेतु जलोदरमें भी इसका सेवन गुणदायक है । वस्तिवृक्काश्मरीमें भी उपयुक्त औषधियोंके साथ इसका प्रयोग करते हैं । आहारपाचन और वस्तिवृक्काश्मरिके उत्सर्गके लिए इसका क्षार (नमक) खिलाते हैं । अहितकर—सिर, कण्ठ एव दंतको और उत्क्लेशकारक है । निवारण—जीरा और नमक । प्रतिनिधि—शलगम । मात्रा—स्वरस ४ तोले से ६ तोले तक ।

बीज—

प्रकृति—तीसरे दर्जे में गरम और दूसरेमें खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बहिर प्रयोगसे मूलीके बीज (तुल्य मूली वा तुर्व) लेखन और आंतरिक प्रयोगसे वामक, मूत्रल और वातानुलोमन विशेषकर मूत्रार्तवजनन और वातविलयन है । शोथजन्य शूल निवारण और सार्व-दैहिक बलवर्धनार्थ इसका प्रयोग होता है । कफज रोगोंमें वमनार्थ मूलीके बीजोको उवालकर पिलाते हैं । मूत्रजनन और वायुनाशनके लिए भी इसका उपयोग करते हैं । व्यंग, किलास, छीप एव झाई आदि त्वचाके रोगोंमें इसे अकेला या उपयुक्त औषधियोंके साथ पीसकर लेप करते हैं । अहितकर—आकुलता एव उत्क्लेशकारक है । निवारण—

नमक, जीरा और मधु । प्रतिनिधि—सरसो । मात्रा—१ ग्राम से ३ ग्राम (१ माशा से ३ माशे) तक । वमनार्थ ६ ग्राम या ६ माशे तक ।

आयुर्वेदीय मत—ऋच्ची (कोमल) मूली रसमें कटु और तिक्त, हृद्य, रोचन, दीपन, सर्वदोषहर, लघु और कण्ठ (स्वर)के लिए हितकर है । पकी मूली गुरु, विण्टम्भी और तीक्ष्ण है । पकी मूली बिना सिजाये खानेसे तीनो दोषोको उत्पन्न करती है । पकी मूली स्नेह (तेल आदि)के साथ पकाकर खानेसे तीनो दोषोको दूर करती है । सूखी मूली त्रिदोषहर, विषहर और लघु है । मूलीको छोड़कर अन्य सूखे शाक विण्टम्भी और वातल होते हैं । मूलीके पुष्प, पत्र और फल उत्तरोत्तर गुरु हैं । मूलीके फूल कफ और पित्त तथा फली कफ और वायुका नाश करनेवाली है (सु० सू० ४६) । कोमल मूली त्रिदोषहर, वृद्ध पकी मूली त्रिदोषकर, स्नेहके साथ पकाई हुई मूली वातहर और सूखी मूली कफवातहर है (च० सू० अ० २७) ।

नव्यमत—मूली उष्णवीर्य है । ताजी पत्तियोका रस और बीज मूत्रजनन, अनुलोमन और अश्मरीघ्न है । चिरकालकी कब्जियत मूलीका शाक प्रतिदिन खानेसे दूर होती है । पेटके दर्द, अफारा और अशमें इसकी पत्तियोका रस देते हैं । ३ ग्राम (३ माशा) बीजका चूर्ण अनार्तवमें देते हैं । मात्रा—लगभग ११ ३/४ ग्राम से २३ ग्राम या १ से २ तोला (स्वरस), (बीज) ३ ग्राम से ६ ग्राम या (३ माशा से ६ माशा) ।

(५१६) मेगोस्तीन, मुंगिस्तान

फैमिली गुट्टीफेरी (Family Guttiferae)

नाम—(हि०) व०, बम्ब०) मगुस्तान, मगोस्तान, मॅगोस्तान, मॅगोस्तास्तिन, मुगिस्तान, (ब्रह्मा) मगकोप (व), (मल०) मगुस्ता, (म०) मगिस्तना, (ता०) सुलबुली, (ले०) गार्सीनिआ मागोस्टाना (*Garcinia mangostana* L.), (अ०) मॅगोस्टीन (*Mangostine*) ।

उत्पत्तिस्थान—मदरासके पश्चिमीघाट, नीलगिरि और बम्बई राज्य में (बहुत कम) लगाया जाता है ।

वर्णन—एक वृक्षका फल जो छोटेसे सेबके बराबर होता है । रंग कालाई लिए नीला होता है । छिलका मोटा, नरम और खुरदुरा होता तथा नारंगी और सन्तरेके छिलकेके समान हाथसे पृथक् हो जाता है । इसके भीतर कुछ दाने होते हैं । हर एक दानेमें बीज होता है । स्वाद अत्यंत मधुर होता है । इसमें फाँके होती हैं जो नारंगीके फाँकोके समान नहीं, अपितु अगूरके दानोकी तरह होती हैं ।

उपयुक्त अंग—फल और उसका छिलका ।

रासायनिक संगठन—इसमें मॅगोस्टिन (*Mangostin*) नामक एक तिक्त सत्व होता है ।

प्रकृति—फल सर्द एव तर ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—छिलका सग्राही है । चावलके धोवनके साथ इसे देनेसे अतिसार और प्रवाहिका- में उपकार होता है । (जुसखा सईदी) ।

(५१७) मेहदी

फ़ेमिली : लीथ्रासे (Family . Lythraceae)

नाम—(हि०, मा०) मे(मे)हदी, मेहँदी, हिना, (यू०) किप्रोस, (अ०) हिन्ना (इ० वं०), (फ़ा०) हिना, (उर्दू) हिना, (स०) मदयन्तिका (च०, सु०, वाग्मट्ट), मेन्दी, मेंदिका, रागागी; (व०) मेंदी, मेज्दी; (म०, गु०) मेंदी; (क०) माझ, मोझ, (ते०) क्रोम्मि, कुरुवकम्, (ता०) मरुदोड्डी; (मल०) मैलाञ्चि; (ले०) लासोनिआ ईर्नेर्मिस *Lawsonia inermis* Linn. (पर्याय—लासोनिया आल्बा *L. alba* L.), (अ०) हेना (*Henna*) ।

उत्पत्तिस्थान—यह मिस्र, अरब, फारस और समभवतः भारतवर्षके उष्ण प्रदेश और लकाका मूल निवासी है। समस्त भारतवर्षमें वगीचो, फुलवारियो एवं खेतोके किनारे मेहदी बाड़के रूपमें लगायी जाती है।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध झाड़ी है, जिसके पत्ते सनायके पत्तेके समान होते हैं। ललनाएँ इसको जलमें घोसकर हाथ और पैरके तलवोंमें तथा नाखूनोपर लगाती हैं, जिससे उसकी रंगत लाल हो जाती है। कहीं-कहीं इसे बाल रंगनेके काममें भी लाते हैं। फूल सुगन्धित होते हैं। फूलोंसे इत्र (इत्र हिना) बनाया जाता है।

उपयुक्त अंग—तन्त्र, छाल, गोद, पुष्प, फ़ागिया (फूल और बीज = फ़ागिया और बीज) ।

रासायनिक संगठन—पत्रमें एक रजक द्रव्य १२ प्र०श० से १५ प्र०श०, हेंनो-टैनिक एसिड (*Henno-tannic acid*) नामक एक कषाय द्रव्य (*Tannin*) और एक जैतूनी हरे रंगका द्युरनुगसारविन्य राल होता है। बीजमें एक प्रकारका तेल और फूलोंमें एक प्रकारका सुगन्धित इत्र (*Otto*) या तेल (रंगन हिना) होता है।

प्रकृति—मेहदी शीत और उष्ण इन उभयवीर्योंका योगिक है। इनमें उष्णवायु प्रधान है। किन्तु शीत-वीर्यकी शक्ति बहुत शोभ प्रगट होती है। इसलिए इसकी प्रकृति दूसरे दर्जमें शीत और रुक्ष वर्गन को जाता है। रुखनज्वालोके मतसे शीत लिए समिश्र वीर्य।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह वेदनास्यापन और उपशोषण है। लेप करनेसे बालोंको सुख कर देती और सूजन ख़तरती है। यह भूजल, विशेषतः रक्तप्रसादन एवं त्वरोगनाशक है। शिर मूल निवारणके लिए मेहदीको जलमें घोसकर मस्तकपर लेप करते हैं। हस्त-पादका दाह मिटानेके लिए इसे हथेली और तटुओपर लगाते हैं। निष्ठ और गुलरोगनके साथ इसे शिरागत व्रणोपर लेप करते हैं। घुटनों (जानु)का दर्द मिटानेके लिए इसे एरंड-पत्ररसके साथ लगाते हैं। मुखपाकमें इसके काढिका गणहूप कराते हैं। सफेद बालोंको रक्त करनेके लिये केवट मेहदीका लेप करते हैं, किन्तु काला करनेके लिए इसके नाथ वस्त्रा मिलाकर लगाते हैं। उनसे बाल काटे और सुन्दर हो जाते हैं तथा बाल गिरना बन्द हो जाता है। कामलामें मूत्ररू होनेके कारण तथा प्रारम्भिक कुष्ठ, आउ-रू और फुफ्फुसके रोगोंको निवारण—रुतोरा और इसवगोल। प्रतिनिधि—मुण्डो और शाहूरा। मात्रा—३ ग्राम से ५ ग्राम (३ मासे से ५ मासे) तक।

बीज—दूसरे दर्जमें शीत एवं रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—रक्तशोधक, विलयन एवं प्रमाथी (मुफ़्तेह)।

इत्र—वृक्क एवं बस्तिके रोग, खजूर तथा स्वप्नदोषका रोचक है। गाद-मूत्रदाहका मिटाता और वीर्यको रक्षक है।

आयुर्वेदीय मत—सुश्रुतमें कुष्ठचिकित्साके महानीलघृतमें (चि० अ० ९) तथा राजयोग्य अंगरसके योगमें (चि० वि० अ० २५) और वाग्मट (अष्टांगहृदय)में रक्तपित्त चिकित्सा (अ० २)में 'मदयन्तिका (मेहदी)का' उल्लेख किया है। "मदयन्तिका मेहदी" इति लोके, अस्याः पिष्टे पत्रैर्नैत्राना रागं श्लिष्य उत्सादयन्ति ।" (टिप्पण)।

नव्यमत—पत्र शीतल और कुष्ठण है। फूल उत्तेजक तथा हृदय और मस्तिष्कको बल देनेवाले हैं। दाह और सिरकी पीड़ा कम करने तथा हृदयसरक्षण और नोद लानेके लिए ज्वरमें इसके फूलोका फाण्ट देते हैं। सवि-शोथमें पत्तियोका लेप करते हैं। त्वग्रोगमें मेंहदीका पुष्कल उपयोग किया जाता है। मुखन्नण और गलेकी सूजनमें पत्तियोके काढ़ेसे कुल्लियाँ कराते हैं। सूजाकमें उष्णता कम करनेके लिए पत्र स्वरसमें मिश्री मिलाकर देते हैं। रक्त-मिश्रित आँवमें मेंहदीके बीजोका कल्प देते हैं।



(५१८) मेथी

फ़ैमिली · लेग्यूमिनोसी (Family : Leguminosae)

नाम—(हि०, द०, म०; गु०) मेथी, (यू०) वॉनकेरास, टिली Telis (D 2 124), (अ०) हुल्ब, (फा०) शम्लीत, शम्लीज, शम्बलीद, (स०) मेथिका, पातब्रीजा, (क०) मीथ, (प०) मेयरी, मेथरे, (ते०) मेति, (ता०; मल०) वेदयम्, (मल०) उलुव, (ले०) ट्रीगोनेल्ला फीनुम्-ग्रीकुम् (*Trigonella foenum-graecum* Linn); (अ०) फेनुग्रीक (Fenu-greek)।

वक्तव्य—‘फीनुम् ग्रीकुम्’ का अर्थ ‘Greek hay = यूनानी तृण’ है।

उत्पत्तिस्थान—उत्तरी अफ्रीका और भारत। भारतमें कश्मीर, पंजाब, बम्बई और मद्रासप्रातमें बड़े पैमानेपर इसकी खेतीकी जाती है। यह जगली भी होती है।

वर्णन—यह एक वार्षिक क्षुपके प्रसिद्ध बीज है, जो भूरापन लिये पीले, लगभग ३ १२५ मि०मी० (१ इंच) लम्बे, विपमक्रोणायताकार, थोड़े-से चपटे और स्वादमें कटु होते हैं। इसका स्वाद और गव सेलरी (*Celery*)का स्मरण दिलाता है। इसके पत्तोका साग पकाकर खाया जाता है। ‘वनमेथी’ को अरबी में ‘हुल्ब बरी’ कहते हैं। ‘इक्लीलुल्मलिक’ इसीका एक विदेशीय भेद है।

उपयुक्त अंग—पत्र, फली और बीज।

रासायनिक सगठन—बीजावरणके कोपोमे टैनिन (Tannin), दालोमे शर्करारहित एक पीतरजक द्रव्य और बीजोमे एक दुर्गन्धित, तिक्त, वसामय तैल ६% तथा राल और लबाव २८%, ऐल्ब्युमिन २२ प्रतिशत और कोलोन (Choline) तथा ट्रीगोनेल्लिन (Trigonelline)—यह दो ऐल्केलॉइड होते हैं। इसके अतिरिक्त भी कई अन्य ऐल्केलॉइड होते हैं। बीजोकी राखमें २५ प्रतिशत फॉस्फोरिक एसिड होता है। इसका रासायनिक संघटन कॉडलिवर ऑयलके समान होता है। इसमें शरीरमें शीघ्र अभिशोषित होने योग्य काफी प्रमाणमें सेन्द्रिय स्वरूपका लोह भी होता है।

प्रकृति—मलभूतद्रव्ययुक्त दूसरे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष। आयुर्वेदके मतसे उष्णवीर्य (घ० नि०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह लेखन, विलयन, व्रणशोथपाचन, बल्य, वाजीकर और नाडीबलदायक है। फेफड़ोपर श्लेष्मनिस्सारक प्रभाव करनेके कारण उनको गाढ़े लेसदार कफमें शुद्ध करती है, अन्त्रामाशयपर दीपन, वातानुलोमन एवं शोथहर और सारक कर्म करती है। यह गर्भाशयको उत्तेजना प्रदान करती और आर्तवजनन कर्म करती तथा गर्भाशयशूलको शमन करती है। यह शीतल रोगोको विशेष लाभ पहुँचाती है। स्वयथुविलयन तथा पाचनके लिए मेथीका लेप करते हैं। चेहरेके दाग और घब्रोंको मिटानेके लिए अकेले या उपयुक्त अन्य औषध द्रव्योंके साथ इसका पतला लेप करते हैं। नेत्रस्त्राव, अर्जुन (तर्फी) और नेत्राभिष्यद आदिमें इसका लबाव निकाल-

गुणकर्म तथा उपयोग—यह विलयन, सन्नाही, नाडीबलदायक, दीपन और कामोत्तेजक विशेषकर वाजी-कर एव स्वयथुविलयन है। अस्थिभग्न, मोच, आघात-प्रत्याघात (जरबा व सकता), नाडियोमे बल पडजाना (इस्ति-वाए असब) और कड़ाईके विलीन एव मृदुकरणार्थ गिलहरमनीके साथ इसका लेप करते हैं तथा कटिशूल, आम-वात, गृध्रसी, वातरक्त, आक्षेप, कामावसाद और अस्थिभग्न जैसे कफ एव वातरोगोंमें तथा कड़ाईको दूर करनेके लिए इसे शहदमे मिलाकर खाते हैं। अहितकर—वस्ति रोगोमे। निवारण—शुद्ध मधु। प्रतिनिधि—सूरजान। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ मासेसे ५ मासे) तक।



(५२०) मैनफल

फ्रैमिली रुबिआसे (Family · Rubiaceae)

नाम—(हि०) मैनफल, मैनफर, (अ०) जोजुल् कै, जोजुल्कीसल; (स०) मदन, मदनफल, (ब०) मयन-फल; (गया) मौन, (खर०) मोयन; (था०) मयना, (म०) मेलफल, मदन, (गु०, मार०) मीढल, मीढोल, (प०) मिडल, मेणफल, (ते०) मग, भ्रग, (ता०) मारुकारै, मरुक्कालम्, (मल०) करलिव्काय, (ले०) जीरॉम्फिस स्पीनोसा *Xeromphis spinosa* (Thunb) Keay. (पर्याय—*Randia spinosa* (Thunb) Poir; रान्दिआ डूमेटोरुम् (*R. dumetorum* Lamk), (अ०) इमेटिक नट (Emetic Nut), बुशी गार्डीनिआ (Bushy Gardenia)। वक्तव्य—प्राचीन अरबी हकीम मेलिआसे (Meliaceae) कुलकी रकभ यमानी (*Trichilia emetica*) को “जोजुल् कै” कहते थे। बम्बईमें बलसुरा (*Trichilia trijoliata* Wall) नामसे प्रसिद्ध उद्भिज्ज इसका भारतीय भेद है।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष के जगली और उजाड स्थानोंमें इसके वृक्ष होते हैं।

वर्णन—यह एक कंटीले छोटे वृक्षका प्रसिद्ध फल है, जो २ ५ से० मी० से ३ ७५ सें० मी० (१-१½ इंच) लंबा, गोल या अंडाकार, आकारमे जायफळके बराबर या उससे किंचित् बृहत्तर, प्राय धारायुक्त और पकने पर पीला होता है। छिलका मोटा, कालाई लिये पीला होता है। इसके भीतर दो खाने होते हैं और हर खानेमें विही-दानाके समान बहुत छोटे-छोटे बीज परस्पर एक-दूसरेसे चिपके हुए होते हैं और विहीदानाके समान लंबावदार होते हैं। काले रंगके बीजोके इस पिंडको “मदनफल पिप्पली” कहते हैं। फल बाजारमे प्राय मिल जाते हैं। फलका छिलका तथा मदनफलपिप्पली को औषधके काममे लिया जाता है। इसका स्वाद तिक्त, कुस्वाद और गघ खराब होती है।

रासायनिक सगठन—इसमे सैपोनिन (Saponin) नामक एक कामुक वीर्य-साबुन सत्व (प्रत्येक फलमे लगभग २ गुजा अर्थात् रत्ती बराबर), जटामास्यम्ल, मोम, राल और रजक द्रव्य प्रभृति होते हैं।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण एव रुक्ष। आयुर्वेदके मतसे यह उष्णवीर्य है। (कै० नि०)

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह व्रणशोथविलयन-पाचन और दारण है। आंतरिक उपयोग से यह स्लेष्मवमन-विरेचन है। फोडे-फुसियोको विलीन करने तथा उनके पाचन और दारण के लिये इसको जलमें पीसकर लेप करते हैं। कफज रोगोंमें वमनार्थ उसे नमकके साथ पीसकर, शहदमे मिलाकर खिलाते और ऊपरसे उष्ण जल या सोएकी पत्तियोंका काढा शहद पिलाकर पिलाते हैं। अहितकर—उष्ण प्रकृतिके लिये। निवारण—कतीरा एव शीतल पदार्थ। प्रतिनिधि—बूरए अरमनी और राई। मात्रा—३ ग्रामसे ६ ग्राम (३ मासे से ६ मासे) तक।

आयुर्वेदीय मत—मैनफल मधुर, तिक्त, कटु, उष्णवीर्य, अरुक्ष, लघु, लेखन, वमन द्रव्योंमें श्रेष्ठ, आस्था-पनोपग, अनुवासग, वातानुलोमन तथा कफ, पित्त, प्रतिश्याय, ज्वर, विद्रधि, कुष्ठ, गुल्म, शोथ, आनाह और व्रणका नाश करनेवाला है (च० सू० अ० १, २, २५, क० अ० १, ११; सु०सू० अ० ३८, ३९; कै० नि०) ।

नव्यमत—मैनफलके बीज और फलके इतर भागके गुणोमें अन्तर है । बीज वामक तथा कफघ्न है, गर्भ तथा त्वचाको क्रिया आमाशय और पक्वाशय पर होती है । इससे रक्त और पूयमिश्रित कफ तथा उस भागकी पीडा कम होती है । समग फल कफघ्न है । मैनफल उत्तम वामक है । एक फलका चूर्ण २१ तोले जलमें एक घटा भिगो, पत्थरके खरलमें घोट, कपड़ेसे छान, उसमें मधु और सेंधानमक मिलाकर खाली पेट पिलानेसे एक घंटेमें एक-दो उत्तम वमन हो जाते हैं । कभी कभी वमनके बाद विरेक भी आते हैं । तीव्र रक्तयुक्त आँव (प्रवाहिका)में मैनफलसे उत्तम गुण होता है । एक फलके कवचका चूर्णकर, उसके तीन भाग दिनमें करके तीन बार देना चाहिये । आँवमें भीतरके बीज नहीं देना चाहिए ।

(५२१) मोठ

फ़ैमिली : लेगुमिनोसी (Family . Leguminosae)

नाम—(हि०) मोठ, मुगानी, मोथी, (स०) मुकुष्ठक, (व०) खेरी, (म०, गु०,) मठ, (ले०) फ़ासेओलुस् आकोनीटीफोलिएल्स *Phaseolus aconitifolius* (L.) Ait (पर्याय—फ़ासेओलुस ट्राइल्लोवुस (*P trilobus* Wall non Ait), (अ०) मोठबीन (Moth-bean) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें इसकी खेती की जाती है तथा जंगलोमें भी होती है ।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध अन्न है, जिसकी दाल खाई जाती है । आकृतिमें यह मूँगके समान, किन्तु लाल होती है ।

रासायनिक संगठन—मासवर्धक-द्रव्य २३%, स्टार्च ५६%, तेल अत्यल्प प्रमाणमें, तनु ४% और राख ३ ५% प्राप्त होती है ।

प्रकृति—पहले दर्जेमें गरम और खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह स्वल्प पुष्टिकर (कलीलुल् गिजाऽ) और संग्राही है । अधिकतया इसकी दाल पकाकर खाई जाती है । शीतल कफज रोगोमें इसका उपयोग गुणदायक है । यह विशेष रूपसे अतिसारघ्न है । अहितकर—वायुकारक । निवारण—गरम मसाला और स्नेह द्रव्य । प्रतिनिधि—माप ।

आयुर्वेदीय मत—मोठ रसमें मधुर, विपाकमें मधुर, शीतवीर्य, रूक्ष, सग्राहक तथा रक्तपित्त और ज्वर आदि रोगोमें उत्तम माने गये हैं । (च० सू० अ० २७) । मोठ कृमिकारक है (सु०सू० अ० ४६), कषाय, रुचिकारक, वादी, लघु, दाहहारक, कफपित्त (सर्वदोष)नाशक और वमननिवारक है (रा० नि०, भा० प्र०) ।

(५२२, ५२३) मोथा, नागरमोथा

फैमिली : सोपेरासे (Family Cyperaceae)

नाम—(हि०) मोथा, मुथा; (यू०) कूपीरोम(न), (अ०) सोअ(अ)द कूकी, सोअ(अ)द, (फा०) मुष्कक, मुष्के-जमी, मुष्क जेरेजमी; (म०) मुस्तक, मुस्त(ता), (वं०) मुता, (क०) मोस्त; (पं०) मुथ्रा, मुयरा, (म०, गु०) मोथ; (ले०) सापेसुस् रोटुडुस् (*Cyperus rotundus* L.), (अ०) नट ग्रास (*Nut grass*) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष ।

वर्णन—यह एक क्षुद्र वनस्पतिकी प्रसिद्ध कन्दाकृति जड़ है, जो बाहरसे काली और भीतरसे सफेद, लवंगोल, १ २५ से ३ ७५ सें०मी० (१ से १ १/२ इंच) लंबी, कठिन और मुगधित होती है । स्वाद तिक्त होता है । यही कदमूल औषधके काममें आता है । केवटी मोथा (म०-कैवर्तमुस्ता; गु०-चगामोथ) इसका क्षुद्र भेद है इसके छोटे ग्रन्थि सदृश कन्द होते हैं । इसकी दूसरी जाति प्रायः जलाशयमें होती है, जिसमें मोटे अन्तर्भूमिशायी काड होते हैं । इनको हिंदीमें नागरमोथा, संस्कृतमें नागरमुस्तक और लैटिनमें सापेसुस् स्केरिओसुस् (*Cyperus scariosus* R Br) कहते हैं । इसके मूल लंबे, कुछ दबे हुए, टेढ़े और कान्ठावन लिये होते हैं । यह भी प्रायः सर्वत्र मिलता है । तीनों गुणमें प्रायः समान होते हैं । अस्तु, एकके अभावमें दूसरेका प्रयोग हो सकता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें एक मुगधित तेल, वसा, शर्करा, निर्मास, कार्बोहाइड्रेट्स, मासवर्धक पदार्थ (Albuminous matter), पिष्ट, तनु और भस्म आदि तथा अंशतः एक क्षारसमोद (एल्केलाइडकी भांति) प्रभृति द्रव्य होते हैं ।

प्रकृति—दूसरे दर्जमें गरम और सुष्क । आयुर्वेदके मतमें शीतवीर्य (घ० नि०) है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—हृद्य, मेघ्य, नाडीवलदायक, दीपन, वातानुलोमन, मुसदीर्गन्वहर और विशेषतः मूत्रार्तवजनन है । इसको (मोथा) अधिकतया मस्तिष्कदीर्घत्य, नाडीदीर्घत्य, स्मृतिदीर्घत्य तथा अन्यान्य मस्तिष्क (शिर) और वात रोगोंमें उपयोग करते हैं । इसे मदान्निमें गिलाते हैं तथा मुख और नासिकाकी दुर्गन्ध दूर करके मुखको सुवासित बनानेके लिए भी इसका उपयोग करते हैं । अहितकर—कण्ठ और फेफड़ेके लिए । निवारण—शर्करा, सैंफ और अनीसू । प्रतिनिधि—मुरमवकी । मात्रा—१ ग्रामसे ३ ग्राम (१ माशासे ३ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—मोथा तिक्त, कषाय, कटु, शीतवीर्य, लेखन, तृप्तिघ्न, कण्डूघ्न, स्तन्यशोधन, तृष्णानिग्रहण, स्तम्भन, दीपन, पाचन तथा कफ, रक्तविकार, पित्त, ज्वर, अतिसार, तृषा, अरुचि और कृमिका नाश करनेवाला है (च० सू० अ० ४, सु० सू० अ० ३८, घ० नि०, कौ० नि०) । भद्रमुस्ता तिक्त, शीतवीर्य, पाचन, ग्राही तथा पित्त, ज्वर और कफको दूर करनेवाला है (रा० नि०) । नागरमोथा—तिक्त, कटु, कषाय, शीतवीर्य तथा पित्त, ज्वर, अतिसार, अरुचि, तृषा, दाह और श्रमका नाश करनेवाला है । (रा० नि०) । केवटी मोथा—तिक्त, कषाय, कटु, शीतवीर्य, कान्तिवर्धक, मेघ्य तथा वात, विसर्प, कण्डू, कुष्ठ, कफ, पित्त, रक्तविकार और विषको दूर करनेवाला है । (रा० नि०, कौ० नि०) ।

नव्यमत—नागरमोथा कटु, तिक्त, कषाय, शीतल, दीपन, पाचन, ग्राही, स्त्रेदजनन, कफघ्न, तृष्णानिग्रहण, स्तन्यजनन, स्तन्यशोधन, कण्डूनाशक, मूत्रजनन, उत्तेजक और जन्तुघ्न है । यह अरुचि, अतिसार, रक्ताश और कुपचन रोगमें गुणकारक है । इसे पित्तज्वर और सूतिकाज्वरमें देनेसे पसोना आता है, तृषा कम होती है, जोष सुधरती है, पेशाब साफ होता है और गर्भाशयका सकोचन होता है । यह कृमिघ्न है, परन्तु यह गुण बड़ी मात्रामें देनेसे देखनेमें आता है । दूध बढ़ाने और दूधको शुद्ध करनेके लिए इसे खिलाते हैं और स्तनपर इसका लेप भी करने हैं ।

(५२४) मौलसिरी

फैमिलो सापोटासे (Family . Sapotaceae)

नाम—(हि०; प०; मा०) मौलसिरी, मौलसरी, मौसली, बकुल, (स०) बकुल, (ब०) बकुल गाछ, (गु०) बोलसरी, (म०) ओवली, बकुल, (ले०) मीमूसॉप्स एलेङ्गी (*Mimusops elengi* Linn.) ।

उत्पत्तिस्थान—दक्षिणभारत और ब्रह्मा । समस्त भारतवर्षके उद्यानोमे इसके वृक्ष यत्नपूर्वक लगाये जाते हैं ।

वर्णन—यह एक सदाहरित पल्लवयुक्त, सुदर, बड़ा छायातरु है । पुष्प शुभ्र, मिलितदल, छोटा, गोल सदली रंगका और परम सुगन्धित होता है । ग्रीष्मसे शरत् पर्यन्त फूलता है । इस गधमें महुएके फूलकी तरह मिठास होती है । यह सूखनेपर भी अविकृत एव सुगन्धित रहता है । फल उन्नावके बराबर कुछ-कुछ लंबोतरा, कच्चा हरा, कपाय और दुग्धवत् क्षीरबहुल, पक्व सिंदूरवर्ण एव कषाय मधुर होता है । इसके अन्दर एक बड़ा बीज होता है जिसका मग्ज दुर्गन्धित और तिक्त होता है ।

उपयुक्त अंग—त्वक्, पुष्प, तैल, फल और बीजोत्थ तेल ।

रासायनिक सगठन—छालमें कषाय द्रव्य, कुछ रबड (Caoutchouc), मोम, रजक द्रव्य, पिष्ट और भस्म, फूलमे एक उत्पत् तैल; बीजमें एक अनुत्पत् तेल और फलके गूदेमें अधिक प्रमाणमें शर्करा होती है ।

प्रकृति—पुष्प गरम और खुश्क तथा फल एव छाल शीत और रुक्ष है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—फल अपने मनोरम सुगन्धके कारण मन प्रसादकर, हृद्य और मेध्य, फल और त्वक् सग्राही, वेदनास्थापन और उपशोषण विशेषकर योनिस्त्रावनाशक एव शुक्रमेहघ्न है । हृदय और मस्तिष्कके उल्लास एव बलवर्धन तथा दिलकी घडकन दूर करनेके लिए इसके फूलोका अर्क सेवन करते हैं । सफेद चन्दनके बुरादेकी भूमि देकर खोचा हुआ इमके फूलोका इत्र परम सुगन्धित मनप्रसादकर और बल्य होता है । सूखे या ताजे फूलोके स्वरसका कतिपय मानसिक (दिमागी) शीतल व्याधियो और शीतल शिर शूलमें नस्य कराते हैं । शुक्र-प्रमेह और अतिसार वन्द करनेके लिए इसके फल अकेले या उपयुक्त औषधियोके साथ खिलाए जाते हैं । इनके चवानेसे दन्तशूल मिट जाता और हिलते हुए दाँत दृढ होते हैं । स्त्राव और योनिस्त्रावको नष्ट करनेके लिए छालका चूर्ण बनाकर खिलाते हैं । मुखपाक, चलदन्त एव दन्तशूलमें इसके काढेसे कुल्ली कराते हैं और फाट सूजाकमें पिलाते हैं । मौलसिरीके मूलकी छालका चूर्ण शुक्रमेह, शुक्रतारत्य और योनिस्त्रावको दूर करने और कटिको शक्ति देनेके लिए खिलाते हैं । प्रधानकर्म—स्त्राव एव शुक्रस्त्रावहर । अहितकर—आनाहकारक और सग्राही । निवारण—स्नेह और मधु । प्रतिनिधि—बबूलकी छाल । मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ माशे से ७ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—मौलसिरीका फूल मधुर, कषाय, कटुविपाक, गुरु, हृद्य, स्निग्ध तथा कफ, पित्त, विष, श्वित्र, कृमि और दाँतके रोगोका नाश करनेवाला है । (सु० सू०अ० ४६, ध० नि०, भा० प्र०) ।

नव्यमत—मौलसिरीकी छाल कषाय, पौष्टिक, फूल रोचक, फल स्नेहन और सग्राहक है । ज्वरमें पुष्टि-करणार्थ इसकी छालका काढा देते हैं । ज्वरमे उत्तेजनार्थ फूलोका अर्क देते हैं । दाँत हिलने और मुखपाकमें छालके काढेकी कुल्लियाँ कराते हैं अथवा कच्चे फल चवानेको देते हैं । रक्तयुक्त जीर्ण आँवमें पके हुए फल खिलाते हैं ।

(५२५) यूकेलिप्टस

फैमिली मीर्टासे (Family . Myrtaceae)

नाम—(हि०) यूकेलिप्टस, नीलगिरी, (स०) तेलपत्र, सुगन्धपत्र—(नवीन), (ले०) एडकालीप्टस ग्लो-बुलुस् एव अन्य एडकालीप्टस जातियाँ *Eucalyptus globulus* Labill and other *E. species*), (अ) यूकेलिप्टस (*Eucalyptus*), ब्लूगम-ट्री (Blue-gum Tree) ।

वक्तव्य—यह भी एक नवागत औषधि है । अतएव प्राचीन निघण्टुओंमें इसका उल्लेख नहीं मिलता । यूकेलिप्टस तैलका आजकल सभी चिकित्सक प्रचुरतासे व्यवहार करते हैं । इसके उपरोक्त संस्कृत नाम अभिनव है । सर्वप्रथम नीलगिरीकी पहाड़ियोंपर यूकेलिप्टस उत्पादनका सफल प्रयास किया गया था । इसलिए 'नीलगिरी' नामसे यह प्रसिद्ध हो गया है ।

उत्पत्तिस्थान—विक्टोरिया और टसमेनिया । यह भारतवर्षमें लगाया गया है तथा दक्षिण भारतवर्षके नीलगिरि आदि और आसामकी पहाड़ी तथा शिलांग आदि स्थानोंमें खूब होता है ।

वर्णन—एक बड़ा ऊँचा वृक्ष । पत्र कड़ा चिमड़ा, चर्मवत्, भूरापन लिए हुए हरा, कृपाण (टेढ़ी तलवार-की आकृतिका) या क्वचित् अपेक्षाकृत क्षुद्रतर पत्रों या पल्लवोंसे प्राप्त होनेपर अण्डाकार और वृन्तशून्य, १०-१५ सें० मी० (४-६ इंच) लम्बा और चौथेमें लगभग ३५ से ३७५ सें०मी० (१-१½ इंच) चौड़ा, ह्रस्ववृन्तयुक्त और आधारपर गोल, असह्य पारदर्शक तैलपूर्ण चिह्नोंसे युक्त, स्वाद सुगन्धित और शीतजनक, विशिष्ट, कुछ-कुछ कर्पूरवत् । यूकेलिप्टसकी कतिपय जातियोंसे यूकेलिप्टसका तैल (*Eucalyptus Oil*) भभकेसे निकाला जाता है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसका आंतरिक उपयोग करते हैं । आस्ट्रेलियामें बहुश रोगों एव विकारोंके लिए यह घरेलू औषधकी भाँति प्रयुक्त होता है । इंग्लैंडमें यह सुविख्यात एव बहुप्रयुक्त औषध है । इसकी गुणवत्ता प्रधानतया इसके कोथप्रतिबन्धक गुणोंपर निर्भर करती है, जो इसमें प्रबल रूपमें पाये जाते हैं, यद्यपि विल्कुल निरापद है । ज्वरो एव ज्वरावस्थाओंमें तैलका स्वच्छन्दतया बहिराभ्यन्तरिक उपयोग हो सकता है । श्वास, रोहिणी (*Diphtheria*) और कण्ठक्षत आदिके लिए इसे सुँघाया जा सकता है । लगभग डेढ़ पाव (१ पाइंट)के कोष्ण पानीमें २½ तोले इसका तैल मिलाकर व्रण आदिके लिए स्थानीय औषधकी भाँति इसका उपयोग होता है । इसका उत्तेजक, कोथप्रतिबन्धक और शोधक (*Corrective*) प्रभाव होता है । स्थानीय सूचिकाभरण (*Injection*)के लिए १ पाइंट पानीके लिए १। तोला पर्याप्त है । चिकित्सकोंके प्रतिवेदनके अनुसार इससे केवल व्रणका शीघ्र शोधन-रोपण ही नहीं आरम्भ हो जाता है, प्रत्युत इससे सभीप्रकार की दुर्गन्धियोंका भी तुरन्त निवारण हो जाता है । इस सम्बन्धमें यह घावों (*Wounds*) और विकृतवृद्धियों (*Growths*)के लिए स्थानीय प्रयोगकी औषधकी भाँति सबसे अधिक मूल्यवान् औषधि है । रक्तज्वर, सन्ततज्वर (*Typhoid*) और विषमज्वरोंमें इसके पत्तोंकी प्रवाही रसक्रियाका आंतरिक उपयोग किया जाता है और इसके साथ ही तैलका स्वच्छन्दतया प्रायः शरीराभ्यगार्थ प्रयोग होता है । कण्ठगत रोगविशेष (*Group*) और आक्षेपक कण्ठरोगोंमें इसका इसी प्रकार प्रयोग किया जा सकता है । श्वास, उर क्षत और चिरज कासमें इसकी सूखी पत्तियोंका सुरासवके रूपमें उपयोग होता है । जड़ विरेचक है । गोद सुकुमार प्रकृतिके लोगोंको सग्रहणी, अतिसार आदि देते हैं । पत्रफाट कफघ्न, कफदुर्गन्धिनाशक, मूत्रजनन और पूतिहर है । इसलिए फुफुसके पुराने रोग, वस्तिशोथ और पुराने मूत्राकमे इसे देते हैं । ज्वरमें फाट देनेसे पसीना आता है सिर और शरीरकी पीड़ा कम होती है तथा समस्त शरीरमें स्फूर्ति प्रतीत होती है । छायाशुष्क १-१ पत्रका चूर्ण दिनमें दो बार देनेसे शीतज्वर आराम होता है ।

(५२७) राई

क्रमिली : कूसीफेरी (Family Cruciferae)

नाम—(हि०, व०, म०, गु०,) राई, (अ०) खरदल, (फा०) मिपदां, सिपदां गिदं (खुश), इस्पदां, (स०) राजिका, आसुरी, (द०) रायां, (व०) सरिपा, (क०) आसुर, (प०) ओहार, (म०) मोहरी, (का०) सासि (सिंध) अहुरि, (ता०) कडुवु, (मल०) कडुवम्, (ले०) ब्रासिका नीग्रा (*Brassica nigra* (L) Koch), (अ०) ब्लैक या ट्रू-मस्टर्ड (Black or True Mustard)। वक्तव्य—भारतीय राईको लेटिनमें ब्रासिका जुंसे (*Brassica Juncea* (L) Czern et Coss) कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके किसी-किसी भागमें इसकी खेती होती है।

वर्णन—यह सरसोकी जातिके एक पीघेके प्रसिद्ध बीज है, जो सरसोके बराबर, लाल रंगके या काले हो है। स्वाद तिक्त और तीक्ष्ण होता है। बीजोंसे तेल (रोगन खर्दक) निकाला जाता है।

उपयुक्त अंग—बीज और तेल।

रासायनिक संगठन—बीजमें माइरोसिन और सिनिग्रिन अर्थात् पोटैसियम माइरोनेट (*Potassium myronate*) ०.५ प्रतिशत, अनुत्पत् तेल २५ प्रतिशत, और सिनैपीन (*Sinapine*) प्रभृति द्रव्य होते हैं।

प्रकृति—दिल्लीके हकीमोंके मतसे चौथे दर्जे (मतावरसे दूसरे दर्जे)में उष्ण और रुक्ष। आयुर्वेदीय मत नुसार उष्णवीर्य (रा०नि०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बाह्य प्रयोगसे राई श्वयथुविलयन, लेखन, शोणितोत्क्लेशक और विस्फोटजनक है। लेप करनेसे प्रथमतः दाह उत्पन्न करती है, इसके उपरांत सशमन कर्म करती है। आंतरिक उपयोगसे यह आमाशयको उद्दीप्त करके पाचन और क्षुधाकी वृद्धि करती है और प्लीहाको सूजन उतारती है। अधिक प्रमाणमें उपयोग करनेसे यह छर्दिजनन है। यह प्रधानतः शोथविलयन, शोणितोत्क्लेशक और आहारपाचन है। कफोत्पन्न सन्निपात (लीसुर्गुस), पक्षवध, आमवात, वातरक्त, गृध्रसी, पार्श्वशूल और फुफुसशोथ जैसे प्रायः शीतल रोगोंमें राईका लेप करते हैं या उपयुक्त औषध द्रव्योंके साथ मिलाकर मर्दन करते हैं। आमाशयशूल, प्लीहाशूल और यकृच्छूलशमन करनेके लिए इसका लेप करते हैं। शीतजन्य आर्तवस्तम्भ(सग)को दूर करनेके लिए इसके क्वाथमें रोगिणीको बैठते हैं। शोणितोत्क्लेशक और विस्फोटजनन होनेके कारण दद्रु, किलास और खालित्य प्रभृति रोगोंमें इसका लेप करते हैं। शीतल शोथों और कण्ठमालाको विलीन करनेके लिए भी इसका लेप करते हैं। जिह्वा-शोथ और दन्तशूलमें इसके काढ़ेमें कुल्ले कराते हैं। आहारपाचन और अरुचिको नष्ट करनेके लिए इसे आहारमें डालकर खिलाते हैं। प्लीहाशोथको विलीन करनेके लिए इसका चूर्ण सेवन करते हैं। आमाशयसे कफोत्सर्ग और कतिपय विषोंके प्रभावको नष्ट करनेके लिए वमन द्रव्यकी भाँति अधिक प्रमाणमें (लगभग १ तोला) गरम पानीमें मिलाकर पिलाते हैं। दन्तरोगोंमें इसकी कुल्ली कराते हैं। अहितकर-तृष्णा उत्पन्न करती है। निवारण-बादामका तेल और सिरका। प्रतिनिधि-हब्वुरशाद। मात्रा—१ ग्राम से ३ ग्राम (१ माशासे ३ माशा) तक।

आयुर्वेदीय मत—राई रसमें कटु और तिक्त, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, दाहकर, पित्तकर तथा वात, कफ, प्लीहा-के रोग, शूल, गुल्म, कृमि और व्रणका नाश करनेवाली है। (च० शाक वर्ग अ० २७ श्लो० १०१, रा० नि०)।

नव्यमत—राई अल्पप्रमाणमें दीपन-पाचन, उत्तेजक और स्वेदजनक है। बड़ी मात्रामें वामक है। राईमें शीघ्र वमन होता है और वमनके बाद थकावट नहीं मालूम होती। वमन करानेके लिए राई और थोड़ा सेंधा-नमक गरम पानीमें मिलाकर जब तक ठीक वमन न हो तब तक थोड़ी-थोड़ी देरके बाद पिलाना चाहिए। राईके

लेपसे त्वचा लाल होती है, त्वचा और त्वचाके नीचेके रक्तानुधावनको उत्तेजना प्राप्त होती है। पीछे उस स्थानमें सुन्नता आती है। लेप अधिक समय रखनेसे वहाँ फोड़ा हो जाता है। फुफुस, यकृत, श्वासनलिका, मस्तिष्क आदिके शोफमें राईके लेपसे बड़ा लाभ होता है। ज्वरमें मनोभ्रम कम करनेके लिये सिरपर तथा हृदयकी अशक्तता और शरीरके किसी भागके शीतके दर्दमें राईका लेप करते हैं। (ओ० स०)। राईका तेल वायुके दर्दमें लगाया जाता है।

(५२८) राल

कुँमिली : डीप्टेरोकार्पासि (Family Dipterocarpaceae)

नाम—(हि०, द०, म०, गु०) राल; (अ०) रातीनज (इ० वै०), रातियानज, कंकहर, कङ्कहर, (फा०) रातियान, लाल मोअवरी (मगरवी), (स०) राल, शालनिर्यास, (व०) धुना, (ले०) रेजिना (Resina), कोलोफोनियम् (Colophonium), (अ०) रेजिन (Resin), रोइजिन (Roisin), कोलोफोनी (Colophony)।

उत्पत्तिस्थान—उत्तर हिन्दुस्तान, हिमालयकी तराई, गोदावरीके जगल और मोरग आदि।

वर्णन—यह शाखूया शाल (*Shorea robusta* Gaertn) नामक वृक्षका गोद है। नवीन राल रंगरहित और पारदर्शक, परन्तु पुराना फोका अम्बरी वा ऊद्री, स्वाद गन्धरहित होता है और धूपकी तरह जलता है। वक्तव्य—पाश्चात्य द्रव्यगुण शास्त्रमें वर्णित रालका वर्णन इस प्रकार है—‘चीठ वा सरल (Pinus) जातीय वृक्षोंसे एक प्रकारका रालयुक्त गाढ़ा तेल निकलता है। परिस्त्रावणविधिसे तेल और रालको पृथक्-पृथक् कर लिया जाता है। इस प्रकार पृथक्भूत तेल “तारपीनका तेल या रोगन तारपीन” कहलाता है। रालकी अर्धस्वच्छ, हलके अवरी या हलके पीले रंगकी डलियाँ होती हैं, जो आसानीसे टूट जाती और चूर्ण हो जाती हैं। तोड़नेपर टूटी हुई सतह चमकदार होती है। गन्ध और स्वाद तारपीनवत् होता है। इसके जलानेसे विपुल धूँय उत्पन्न होता है और लो का रंग पोला होता है।

वक्तव्य—(१) वूअलोसीनाके कथनानुसार अल्-राजीनज सनोवर वृक्ष (Pine tree)का निर्यास है (कानून १/४३०)। इब्नुल्बैतारके कथनानुसार इस शब्दका अर्थ साधारणतया गलत समझा जाता है। राल (Resin)के लिए इसका सामान्य प्रयोग गलत किया जाता है। हुबैनने कोलोफोनी (Colophony)के लिए इसका यथार्थ प्रयोग किया है। (इ० वै० सचिका २, पृ० १३५)।

परिचय—(२) विभिन्न प्रकारके सनोवर (देवदार-Pine)के वृक्षोंसे जो साद्र रालयुक्त तारपीन तैल प्राप्त होता है, उसमें तारपीनतैलको परिशुद्ध करनेके बाद शेष रेजिन (राल) रह जाती है।

रासायनिक संगठन—इसका प्रधान उपादान आर्हबोटिक एसिड नामक एक क्रिस्टली यौगिक है, जो क्षारोंसे विलेय लवणके रूपमें परिणत हो जाता है। विलेयता—यह सुरासार (९०%), ईथर, तारपीन तेल, बेंजोल, कार्बनवाई सल्फाइडमें सुविलेय है तथा गरम जैतून तेल और क्षारमें भी घुलनशील है।

कल्प तथा योग—मरहम राल।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क है।

इतिहास—प्राचीन यूनानी एवं अरबी चिकित्साविशारदोंमें इसके स्वरूपके विषयमें परस्पर मत-भिन्नता रही है। सुतरा हकीम जालीनूस् और उनके अनुसरणमें इब्न समजूनने लिखा है कि रातीनज सनोवरके बड़े भेद-

का निर्यास (गोद) है और 'कल्फूनिया' जिसको मख्जनुल् अदवियामें कल्फूनिया और मुहीतभाजममें कल्मूनिया भी लिखा है, छोटे भेदके सनोवरका गोद है। शैख महोदयने भी इसको एक प्रकारके वृक्षका गोद लिखा है। परन्तु वास्तवमें सनोवरसे निर्यास (गोद) नहीं, अपितु 'इलक' निकलती है और अरबीके समीप रातीनज इलक, का नाम है; क्योंकि 'इलक' ऐसे निर्यासको कहते हैं जो मुखमें चबाया जा सके। सुतरा रातीनजुल्जाफ को 'इलकुल्जाफ' और रूमीमस्तगीको 'इलकुरूमी' कहते हैं।

राल तैलीय घटकोके साथ मिली हुई विभिन्न प्रकारके वृक्षों (विशेषकर सनोवर वृक्ष)से स्वयमेव या चीरा देनेसे निकलती है। जब इसमें तैलाश अधिक हो तो यह प्रवाही होती है। तब इसे कोई-कोई 'जिप्त रतव' या 'कतरान' भी कहते हैं, जो यथार्थ नहीं। और जब तेलका परिमाण अल्प हो अथवा उसे इसमेंसे परिसृत कर लिया जाय या आँचपर उड़ा दिया जाय, तब इसे अरबीमें रातीनजुल् याविस या रातीनजुल्जाफ और यूनानीमें 'कल्फूनिया (कल्फूनिया या कल्मूनिया)' कहते हैं। सुतरा दीसकूरीदूसने लिखा है कि रातीनज इलक सनोवर है और जब इसे आँच पर उड़ाकर शुष्क कर लिया जाय तो इसे कल्फूनिया कहते हैं।

दीसकूरीदूसके वर्णनानुसार तो रेजिनका वास्तविक पर्याय कल्फूनिया ही होना चाहिए, परन्तु रातीनज या रातियानज सजा जो एक रूमी भाषाका शब्द है, वह भी इसका यथार्थ पर्याय है। मख्जनुल् अदवियामें 'रातियानज' या 'कैकहर'के नामसे रालका और सकुवा के नामसे शाल वृक्षका वर्णन है और मुहीतभाजममें रातीनजके नामसे इसका उल्लेख किया गया है। इसकी अँगरेजी सजा 'कोलोफोनी (Colophony)', 'कोलोफोन (Colophone)'-से, जो एक नगरका नाम है, सबधित है। आइओनिय द्वीपमें यह बलकान प्रायद्वीपके पश्चिममें स्थित द्वीपसमूहोंमें स्थित है। वहाँ राल पुष्कल उत्पन्न होती है, अतएव उक्त नामसे अभिधानित हुई।

गुण-कर्म तथा उपयोग—व्रणोंमें इसका बाह्य प्रयोग करनेसे यह कोथप्रतिबधक और व्रणलेखन कर्म करती है। आंतरिक उपयोगसे फेफड़ों पर इसका कोथप्रतिबधक और कफोत्सारि कर्म होता है। विशेषतः यह श्लेष्मनिस्सारक एवं दृष्टिवर्धक है। इसको अधिकतया मलहरोमें डालकर व्रणों पर लगाते हैं तथा कण्डू, दद्रु, छीप वा झाई और अर्ण जैसे रोगोंमें उपयोग करते हैं। हाथ-पैरका फटना, या विवाईमें इसे मक्खनमें मिलाकर लगाते हैं। पुरातन कास, श्वास और फुफ्फुस व्रणमें विभिन्न प्रकारसे इसका उपयोग करते हैं। कास एवं श्वासमें इसका धूम्रपान भी गुणदायक है। अहितकर—उष्ण प्रकृतिके लिए। निवारण—दूध और घी। प्रतिनिधि—अंजस्त नेत्रके लिए। मात्रा—१ ग्रामसे २ ग्राम (१ माशासे २ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—राल रसमें मधुर और कषाय, स्तम्भन, व्रणरोपण, अस्थिभग्नका सधान करनेवाला तथा विषादिका (विवाई) और भूतका नाश करनेवाला है। (ब० नि०)।

नव्यमत—राल उत्तम व्रणशोधन, व्रणरोपण, रक्तस्राहक और ग्राही है। रालका मरहम लगानेसे फोड़े-फुन्सियोंकी पीड़ा शांत होती है, वे फूट जाते हैं और व्रण शीघ्र भर जाता है और यदि नये हो तो बैठ जाते हैं। रालका मलहम लगाये जानेवाले स्थानका रक्तानुधावन बढ़ता है तथा वह स्थान कृमिशून्य होता है। रालका मरहम—राल, मोम और तिलका तेल सम भाग ले, आग पर पिघला, कपड़ेसे छानकर काच-पात्रमें भर लेवें। अन्य सुगन्धि द्रव्योंके साथ मिलाकर रालका धूप किया जाता है। यह जन्तुघ्न है। कुपचन, सूजाक, रक्तप्रवाहिका और रक्तार्शमें इसको (रालको) देते हैं।

(५२९) रासन

फ़ैमिली : कॉम्पोजीटी (Family . Compositae)

नाम—(हि०) रासन, (यू०) Elecnion (D 1. 27), (अ०) अल्-रासन (इ० वै०), सीसन जबली, जजवील शामी(-वलदी), कुस्तगामी, कल्मूज, जंजवीलुलअजम (फा०) रासन ? (ले०) इन्लू हेलेनिडम् (Inula helenium L.), (अ०) एलीकैम्पेन (Elecampane), स्कैव-वर्ट (Scab-wort) ।

वक्तव्य—यह ज्ञात नहीं हो सका कि रासन किस भाषाका शब्द है, फिर भी यूनानी तथा अरबी-फारसी चिकित्सा-ग्रन्थोंमें इसी नामसे इसका विवरण मिलता है। उन देशोंमें इस नामसे जिस औषधिका ग्रहण होता है, उसके गुण-कर्म-उपयोग तथा परिचय आदि विषयक विवरणका आयुर्वेदीय रासनाके साथ बहुत सादृश्य जान पड़ता है। अस्तु, बहुत नभय है कि कदाचित् रासना ही विदेशोंमें पहुँचकर रासन कहलाई हो। खजाइनुल् अदविया तथा डीमकोक्त रासनका विवरण और कैयदेवनिघट्टमें रासनाकी पाद टिप्पणी देखनेसे मेरे इस मतकी पुष्टि होती है।

उत्पत्तिस्थान—समशीतोष्ण यूरोप और उत्तरी एशिया। कतिपय यूरोपीय देशोंमें औषधीय व्यवहारके लिए इसकी खेती की जाती है। ग्रेट-ब्रिटेनमें भी इसकी खेती होती है।

वर्णन—पुष्करमूल जातीय क्षुपकी जड़, जो हलकी भूरी, शृगवत् कठिन, साधारणतः ८१३ मि० मी०से १८७५ सें० मी० (३ से ३ इंच) मोटी होती है। इसके विभिन्न लवाईके रभाकार टुकड़े होते हैं। प्रायः बड़े खंडोंके साथ जड़का शीर्ष (Crown) संलग्न होता है। खंड छोटा होता है। व्यत्यस्त काटमें पुष्कल काले तेल-कोशिकाओंके साथ अरवत् रचना (Radiate structure) दिखलाई पड़ती है। स्वाद सुगंधित एवं कटु-तिक्त, गघ ईरसाकी जड़ (Oris root) और कपूरका स्मरण दिलाती है। जड़ रंग और रूपमें वेलाडोनाकी जड़के समान होती है, किन्तु वेलाडोनाके विपरीत इसकी बाहरी छाल उतारी हुई जड़में सफेद घरातलका अभाव होता है। इसका क्षुप आकृतिमें जगली मूली (Horse-Radish)^१ के समान होता है। सभी अवयवोंमें जड़ ही अधिक गुणकारी होती है। अतएव औषधमें प्रायः इसीका उपयोग होता है। गर्मोंमें इसे उखाड़कर सुखा लेते हैं। जड़ को असल्लुरासन और बीजको हव्त्रासन कहते हैं। जड़में दो वर्ष तक वीर्य शेष रहता है। उत्तम जड़ वह है जो ताजी हो, जिसमें कीड़े न लगे हो, जिसमें हलकी-सी मक्कीके साथ थोड़ी-सी ललाई हो और स्वाद विकसा (फीका) हो। बुर्हानके मतसे इसकी जड़से मुरब्बा बनाते हैं। जंजवील कोही (I royleana DC) इसका एक भेद है जिसके क्षुप समशीतोष्ण पश्चिम हिमालयमें ७,०००—११,००० फुट की ऊँचाई पर होते हैं (कुष्ठमें इसकी जड़का मिश्रण करते हैं)। कल्प-चूर्ण (मात्रा—३ ड्रामसे १ ड्राम), तरलसार (मात्रा—३ से १ ड्राम), फाट और मुरब्बा, इन्युलीन (Inuline मात्रा—१ से १ १/२ रत्ती) ।

रासायनिक संगठन—जड़में इन्युलीन (Inuline) नामक सैन्टोनीन जैसा एक तिक्त सत्व होता है।

प्रकृति—मलभूत द्रवके साथ जड़ दूसरे या तीसरे दर्जेमें गरम और रूक्ष है। पत्ते सर्द एवं रूक्ष हैं।

गुण-कर्म तथा उपयोग—जड़ मन प्रसादकर, पाचन, वातानुलोमन और वाजीकर है तथा हृदय, आमाशयद्वार और वस्तिको शक्ति देती एवं यकृतके अवरोधका उद्घाटन करती है। यह शीतल यकृच्छूल, सधि एवं पृष्ठशूल, वातरक्त, गृध्रसी, दमा, कृच्छ्रश्वास, कुष्ठ और जलोदरमें गुणकारी है तथा मालीखोलिया मराकी (मद विशेष), हृदय एवं आमाशयद्वारकी दुर्बलतामें होनेवाले विराग (वहशत) एवं चिंताको दूर करती है। कर्णक्षेद और कर्णनादमें इसे कानमें टपकानेसे लाभ होता है। इसे पकाकर मल-छानकर या इसकी शराब बनाकर पीनेसे

^१ (ले०) (Cochlearia armoracia Linn. (Family Crucifera)

आर्तवरक्त और पेशाब अधिक आता है, स्रोतोका मल मूत्र और आर्तवरक्तके साथ निकल जाता है। समस्त गुणोंमें जड़की अपेक्षया इसकी शराब श्रेष्ठतर है। इसकी धूनीसे भी आर्तवरक्तका प्रवर्तन होता है। इसमें एक प्रभाव यह है कि इसके सेवनसे मूत्रकी उत्पत्ति कम हो जाती है। इसके निरंतर सेवनसे वस्ति इतनी बलवान हो जाती है कि बारम्बार मूत्रका आना बन्द हो जाता है। इसका लेप अधिक समय तक एक स्थानपर रखनेसे वह स्थान लाल हो जाता है। यह वाजीकर भी है। किसी तेलमें पकाकर शिश्नपर इसका पतला लेप (तिला) करनेसे वाजीकरण होता है। इसको पीसकर शहदमें मिलाकर चाटनेसे जोड़ोका दर्द जाता रहता है। कफज अर्धाविभेदकमें इसके लेपसे लाभ होता है। इसको शहदमें मिलाकर चाटनेसे पुरानी खाँसी, दमा और कृच्छ्रश्वास आराम होता है तथा छातीसे कफ निकल जाता है। रासनका मुरब्बा शीत प्रकृतिवालेको, पक्षवधवालेको तथा जिसके वृक्क शीताभिभूत हो उनको गुणदायक है। यह मूत्रका उत्सर्ग करता और कटिको शक्ति देता है। मुरब्बाकी विधि—दस भाग रासन लेकर उँगलीके बराबर काटकर छीलें और बीस दिन तक नमकके पानीमें भिगो रखे। हर तीसरे दिन इस पानीको बदलते रहे या शहद और पानीमें भिगो दें और हर पाँचवे दिन उसे बदलते रहे। इसके बाद पत्थरकी हाँडीमें डालकर तीन भाग शहदको पानीमें घोलकर उसे मिलाकर पकावे जिसमें नरम हो जाय। पुन उसमेंसे निकालकर दोबारा उतने ही शहद और पानीके साथ अच्छी तरह पकावे। इसके बाद उसे हरे मर्तबानमें रखकर उसमें सोठ, इलायचीदाना, जायफल, दालचीनी, लौंग और पीपलका चूर्ण मिला देवे। बस मुरब्बा तैयार है। अहितकर—उष्ण प्रकृतिको, आमाशयसे नीचे देरमें उतरती है। निवारण—सिरका, अम्ल रसक्रिया, खट्टा अनार, शर्बत रेवास भी, आमाशयसे नीचे देरमें उतरनेका निवारण मस्तगी और खमोरा वनफशा। प्रतिनिधि—ईरसा, मीठा कुट और बच। मात्रा—७ ग्राम (७ माशे) तक।

नव्यमत—रसायन, बल्य, पाचन, मूत्रल, कफोत्सारि, स्वेदल, आमवातहर तथा मन प्रसादकर है। अन्यान्य औषधियोंके साथ कासमें मुख्यरूपसे और श्वास अर्थात् फुफुसविकारोंमें सामान्यतया इसका उपयोग होता है। चेहरे या शरीरके अन्य भागोंकी त्वचाका रंग निखारने या उनसे दाग या धब्बे मिटानेके लिए रासनके पत्र और मूल दोनोंमें परित्युत किया हुआ अर्क बहुत ही गुणकारी है।

आयुर्वेदोक्त रास्नाके गुणकर्म तथा उपयोग—रास्ना तिक्तुरस, मधुरविपाकी, उष्णवीर्य, गुरु, श्लेष्मप्रशमन, उत्तम वातहर, कफवातहर एव शोफ, कम्प, उदर, श्वास, कास, हिचकी, विष, ज्वर (विषम) कफशूल तथा वातरक्त एव वातशूल आदि सभी प्रकारके वात रोगोंको नष्ट करती है। रास्नामें स्निग्धत्व, उष्णत्व, अनुलोमकत्व अनायास सिद्ध होता है। शैत्यके निवारणके लिए इसका प्रलेप उत्तम है। पित्तमें इसका उपयोग नहीं हुआ है। (च०, सु०, भा० प्र०, शो० नि०)। चरक, सुश्रुत, वाग्भट और मेरुसहितामें आये इसके गुणप्रयोग सबन्धों समस्त विवरणोंको देखनेसे यह ज्ञात होता है कि रास्ना प्रलेपन, निरुहण, आस्थापन, लेखन, उत्तरवस्ति, उद्वर्तन, तैल, घृत, क्वाथ, चूर्ण, लेह, नस्य, अवसेचन, स्वेदन, यवागू, क्षीरपाक, परिपेचन इत्यादि कल्पनाओंमें व्यवहृत है और वातश्लेष्मप्रशमन, श्वास, कास, अपस्मार, श्वयथु, वातरोग, अपतानक, हृद्रोग, वातरक्त, योनिरोग, कफज रोग, शुक्र दौर्बल्य इत्यादि रोगोंमें रास्नाके उपयोग देखे जाते हैं। सूक्ष्म निरीक्षणसे ज्ञात होता है कि वात और कफप्रधान रोगोंमें रास्नाके विशेष उपयोग हुए हैं।

(५३०) रीठा

फैमिली : सापीडासे (Family Sapindaceae)

नाम—(हि०; द०) रीठा, रीठी, (अ०), फुन्दुके (फिन्दके) हिंदी, बुन्दुके (बन्दके) हिंदी, (फा०) फुन्दुके फारसी, (स०) अरिष्टक, फेनिल, (व०, म०) रिठा; (क०) रेंट, (प०) रेठा, (गु०) अरीठा, (को०) रिगीण, (ले०) सापींडुस् इमार्जिनाटुस् *Sapindus emarginatus* Vahl (पर्याय—*S. trifoliatu*s auct non Linn); (अ०) सोपनट (Soap nut)। वक्तव्य—लेटिन नाम रीठेके वृक्षका है। अग्रेजी नाम फलका है। भारतीय भाषाओं के नाम इसको संस्कृत सज्ञा 'अरिष्टक' से व्युत्पन्न है। संस्कृत एवं अन्य भारतीय भाषाओंके नाम वृक्ष तथा फल दोनोंके लिए सामान्य है।

उत्पत्तिस्थान—दक्षिण भारतवर्ष तथा भारतवर्षके अन्य शुष्क वन। बंगालमें इसके पेड़ लगाए जाते हैं। उत्तर भारतमें होनेवाले रीठेको लेटिनमें सापींडुस् मुकोरोस्सी (*Sapindus mukorossi* Gaertn) कहते हैं। इसके पेड़ जौनसार और पंजाबमें लगाए हुए मिलते हैं।

वर्णन—दक्षिणी रीठेके वृक्ष बड़े होते हैं। प्रत्येक संयुक्तदल (Compound leaf) में तीन-तीन पत्रक (Leaflets trifoliate) होते हैं, जो लम्बे और नुकीले होते हैं। उत्तरी रीठेके वृक्ष देखनेमें तूनेके सदृश मालूम होते हैं। पत्ता युग्मपक्षाकार, ३० से०मी० से ५० सें०मी० (१२ से २० इंच) लम्बी, पत्रक ५-१० जोड़े, मालाकार, नोकदार, सरलवारवाले, चिकने तथा आगेके पत्रक क्रमशः छोटे होते हैं। पुष्प सफेद तथा दोनोंके फल एक तरहके, छालियाके बराबर, मांसल, गोल, एक बीजवाले होते हैं। छिलका झुर्रीदार, रगत, कालाई लिए गदला पीला, तोड़नेपर अन्दरसे कँवलगटेके सदृश काला चिकना बीज और बीजको तोड़नेपर सफेद मज्जा निकलता है। ऊनी कपड़ा घीनेके लिए इसका उपयोग होता है। अधिकतया इसका छिलका औषधमें प्रयुक्त होता है।

रासायनिक संगठन—फलमें साबुन तत्व या सैपोनिन (Saponin) ११.५ प्रतिशत, द्राक्षशर्करा १० प्रतिशत और लवण सरीखा पेक्टिन (Pectin) नामक कफघ्न पदार्थ, स्थूल दलों (Cotyledons)में ३० प्रतिशत सफेद चर्बी होती है।

कल्प तथा योग—तिरियाक अफ़थून।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क। आयुर्वेदीय मतसे उष्णवीर्य एवं स्निग्ध (रा०नि०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बाहरी तौरपर लगानेसे रीठा लेखन, श्वयथुविलयन, शोणितोत्क्लेशक और सक्षोभजनन है। सक्षोभजनन होनेके कारण नाकमें नस्य करनेसे यह छोके लाता, और द्रवोंको शोषित करता है। फलवर्तिकी भाँति उपयोग करनेसे आर्तवप्रवर्तन करता और गर्भ एवं अपराका निर्हरण करता है। थोड़ी मात्रामे आंतरिक रूपमें खिलानेसे दीपन और वातानुलोमन है, और शीतल व्याधियोंमें लाभ करता है। किन्तु अधिक मात्रामे खिलानेसे वमन और विरेचन करता है। इसका कारण संभवतः यह है कि आमाशय और अन्त्रपर इसका सक्षोभजनन प्रभाव होता है। छीप वा झाँई तथा किलास आदि जैसे त्वचाके रोगोंके लिए लेपके रूपमें तथा सर्प एवं वृश्चिकविषके लिए भक्षणोप औषध रूपमें इसका विशेष रूपसे उपयोग किया जाता है। झाँई, व्यंग और किलास जैसे त्वचाके रोगोंमें रीठेको पीसकर लेप करते हैं। चेहरेका रंग निखारनेके लिए इसे उबटनमें मिलाकर उपयोग करते हैं। कण्ठमालापर इसे सिरकेमें पीसकर लेप करते हैं। अर्दित, अर्धाविभेदक, अपस्मार और शीतल शिर गूल निवारणके लिए इसको पानीमें पीसकर नस्य कराते हैं। इससे छोके आती है, या छोके बिना नासिका-में सक्षोभ होकर विपुल द्रव स्रवित होता है और रोग निवृत्त हो जाता है। रुद्धार्तवको नष्ट करने और मृत गर्भ एवं अपरानिर्हरणके लिए इसको जलमें पीसकर फलवर्ति बनाकर रखते हैं। रतौघी और धुवके लिए इसको जलमें

घिसकर नेत्रके भीतर लगाते हैं। सर्प और वृश्चिक दष्टके लिए यह अगद है। सर्प और वृश्चिक दष्टको ६ मासके लगभग बारीक पीसकर जलमे मिलाकर दो-दो घण्टे बाद पिलानेसे छर्दि एव अतिसार होकर सम्पूर्ण विष दूर हो जाता है। दष्ट अवयवपर पतला लेप भी करते हैं। कहते हैं कि रीठेका चूर्ण जलमे घोलकर गृहमे छिडकनेसे सर्प भाग जाता है। वाजीकरणके लिए रीठेकी गुठलीका मगज खिलाया जाता है। अहितकर—उष्ण प्रकृतिके लिए। निवारण—तेल, विशेषतः बादामका तेल। मात्रा—१ ग्रामसे २ ग्राम (१ माससे २ मास) तक।

आयुर्वेदीय मत—रीठा तिक्त, कटु, स्निग्ध, लघु, तोक्ष्ण, कटु विपाक, उष्णवीर्य, लेखन, गर्भपात करने-वाला तथा वात, कफ, कुष्ठ, कण्डू, विष और विस्फोटका नाश करनेवाला है। रीठेके पानीका नस्य देनेसे सिरका दर्द मिटता है तथा रीठेका जल पिलानेसे वमन होता है और वमनके द्वारा विष निकल जाता है (रा० नि०; नि० स०)।

नव्यमत—रीठेका गूदा, उष्ण, तिक्त, स्निग्ध, कफघ्न, वामक और वातहर है। बड़ी मात्रामे रेचन और वामक है। इसकी क्रिया इपीकाक्वाना और सेनेगा जैसी होती है। इससे शीघ्र वमन होता है और त्रास नहीं होता। इसका लेप वेदनास्थापन और शोथघ्न है। दमामे कफ निकालनेके लिए इसका वमन देते हैं। इससे कफ पतला होकर गिरता है और हृदयको शक्ति मिलती है। कफ रोगोमे इसको अल्प मात्रामे ही देना चाहिए। दमा और आघासीसीमें इसके नस्यसे बड़ा लाभ होता है। अफीमके विषमे रीठेका पानी वमन करानेके लिए देते हैं। कुष्ठ, कण्डू, सन्निवशोथ, विस्फोटक और गण्डमालामे तथा विच्छू, कनखजूरा (गोजर) और विषैली मक्खीके दशमे रीठेका लेप किया जाता है।

(५३१) रुदंती

फैमिली कॉन्वॉल्युलासे (Family : Convolvulaceae)

नाम—(हि०) रुद्रवन्ती, रुद्रती, (स०) रुदन्ती, चणकपत्री, (व०) रुदन्ती, (म०) रुदन्ती, खरडी; (गु०) पडीयो, पलीयो, (सि०, गु०, कच्छ) उण, गुण, (ले०) क्रेसा क्रेटोका (Cressa cretica Linn.)।

उत्पत्तिस्थान—यह समस्त भारतवर्षके प्रायः उष्ण भागोमे समुद्र तटके समीप मुलतान, सिंध, गुजरात, कारोमण्डलके किनारे और लका आदिमे होती है। यह वर्षाके उपरात खेतोमें और प्रायः सख्त, आर्द्र और क्षारीय भूमिमें नदी-नालोके समीप उत्पन्न होती है।

वर्णन—यह एक वर्षायु, चनेके पौधेके सदृश क्षुद्र क्षुप है। पत्र पुष्कल, चनेके पत्रके समान, किन्तु उनसे छोटे, अण्डाकृति, अवृन्त, राखके रङ्गके, पुष्प क्षुद्र, सफेद या मोतिया रङ्ग या फीका गुलाबी रङ्गके और एकत्र पुष्कल पुष्प होते हैं। फल गोलाई लिए क्षुद्र होता है। रुचि तिक्त और खारी। इस बूटीसे सदा पानी-सा टपकता रहता है। अतएव इसके नीचेकी भूमि सदा भोगी और स्याह रहती है और तेलसे सनी हुई मालूम हुआ करती है।

उपयुक्त अंग—पत्राङ्ग।

रासायनिक सगठन—एक ईथरविलेय क्षारोद (एल्केलॉइड)।

प्रकृति—इसरे दर्जेमे गरम और खुश्क।

गुण-कर्म—यह शरीर एव शरीरके प्रत्येक अंग-प्रत्यगको शक्ति प्रदान करती है। उपयोग—रुद्रवन्तीको छायेमे मुखाकर समप्रमाण मिश्रीके साथ या मधुमे मिलाकर शरीर बलवर्धन, वाजीकरण और अमामयिक पलितको

रोकनेके लिए खिलाते हैं। इसके अतिरिक्त गर्भस्थापनके लिये भी इसका उपयोग करते हैं। सभवत गर्भाशयको शक्ति देनेके कारण यह गर्भस्थापनमे सहायक होगी। अर्धप्रमाण त्रिफला, चौथाई प्रमाण त्रिकुटा और समप्रमाण मिश्रीके साथ चूर्ण बनाकर लगभग ७ मासे यह चूर्ण गोदुग्धके साथ समस्त शरीरकी वेदनाओ और शरीर बलवर्धनके लिए खिलाते हैं। अहितकर—किसी प्रत्यगके लिए विशेष रूपसे अहिकर नहीं है। निवारण—गोधृत और ताजा दूध। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ मासेसे ५ मासे) तक।

आयुर्वेदीय मत—हृदयी कडवी, चरपरी, उष्णवीर्य, रसायन, अग्निजनक, वीर्यवर्धक तथा क्षय, कृमि, पित्त, रक्तपित्त, कफ, श्वास और प्रमेहनाशक है (रा० नि०, राज०)।

(५३२) रेड

फ़ैमिली एउफॉर्बियासे (Family Euphorbiaceae)

नाम—बीज (हि०) अरंड, अरडी, रेडी, (अ०) खिर्वंअ, वज्जुल् खिर्वंअ, (फा०) वेद अजीर, तुल्मे वेद-अजीर, (स०) एरण्डबीज, (व०) भेरेड, भेरेडा, (द०) यरण्डी, (म०) एरण्डी, एरण्डीच बीज, (गु०) एरण्डी, एरण्डियो, (अ०) कैस्टर सीड (Castor seed)। तेल (हि०) अरण्ड (अरण्डी)का तेल, रेडीका तेल, (अ०) दुह-नुल् खिर्वंअ, दुहन् हव्बुल् खिर्वंअ, (फा०) रोगन वेदअजीर, (स०) एरण्डतैल, (अ०) भेरेडा तेल, (म०) एरण्डेल तेल; (गु०) दीवास, एरण्डीनु तेल, (ले०) आलेउम् रिसिनी (Oleum Ricini), (अं०) कैस्टर ऑइल (Castor Oil)। वक्तव्य—इसके पौधेको लेटिनमे रीसीनुस् कोम्मुनिस् (*Ricinus communis* L.) और अंग्रेजीमे कैस्टर ऑयल प्लान्ट (Castor-oil plant) कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—यह अफ्रीकाका मूलवासी है, किन्तु समस्त भारतवर्ष विशेषत बंगाल, बम्बई और उत्तर-प्रदेश आदिमे विस्तृत परिमाणमें बोया जाता है।

वर्णन—एक प्रसिद्ध वृक्ष जिसके यह दो भेद हैं—(१) लाल और (२) सफेद। सफेदके पुन ये दो अवातर भेद होते हैं—(१) इसके बीज बडे होते हैं। इसका तेल जलानेके काममे आता है। (२) इसके बीज छोटे होते हैं। इसका तेल औषधमे प्रयुक्त होता है। फलपर वारीक-वारीक और मुलायम कांटे लगे होते हैं। बीजको तोडनेपर सफेद मज निकलता है। इसे कोल्हूमें दबाकर तेल निकाला जाता है। यह गाढा, सफेद या पिलाई लिये होता है।

उपयुक्त अंग—पत्र, बीज, बीजोत्थ तेल और मूल।

रासायनिक सगठन—बीजमें अन्यान्य तेलोके विपरीत सुरासार विलेय एक अनुत्पत् तेल ४५%, प्रोभूजिड (Proteids) २० प्रतिशत, पिष्ट, लबाव, शर्करा और राख १० प्रतिशत। तेल ग्लोसरोलके रिसिनओलिएट या स्वल्प पामिटिन और स्टियरीन युक्त ट्राइ-रिसिन-ओलीइन का यौगिक है। रिसिन-ओलीइक एसिडके ग्लोसराइड्स प्रधानत विरेचन कर्मके लिए उत्तरदायी हैं। मुखद्वारा उपयोग करनेमे तेल साबुनके रूपमें परिणत हो जाता और स्वतन्त्र अम्ल योग मुक्त हो जाता है। इसीके द्वारा उक्त कर्म निष्पन्न होता है। मजमे पाये जानेवाले तेलसे भिन्न बीजमें रिसिन (Ricin) नामक ऐल्ब्युमिनॉइड स्वभावका एक परम विपाक पदार्थ भी होता है। इसमें विरेचन गुण नहीं होता और न तेलमे यह किसी अंशमे पाया जाता है।

पत्र, बीज, मूलादि—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क। आयुर्वेदीयमतसे उष्णवीर्य (सु०)।

गुण-कर्म—रेडीकी गुद्दी (मगज तुख्म वेदजीर) श्वयथुविलयन, शोथघ्न, वेदनास्थापन, लेखन, तीव्र विरेचन, कठोरताको मृदु करनेवाली, आर्तवजनन, उदरकृमिनि सारक और सर्पदष्टका अगद है। रेडीकी गुद्दीमें रेडीके तेलकी अपेक्षया विरेचनीय शक्ति अधिक है। पत्र यद्यपि गुणकर्ममें निर्बल है, तथापि इसमें अगदगुण अधिक है। यह प्रधान रूपसे दुष्टदोष विरेचनीय और शोथविलयन है। **उपयोग**—पक्षवध, अर्दित, कम्पवात, कास, कृच्छ्रश्वास, शूल (कुलज), जलोदर और आमवात आदि जैसे श्लेष्म रोगोमें रेडीकी गुद्दी खिलानेसे यह कफ और जलाशका निर्हरण करके उक्त रोगोमें लाभ पहुँचाती है एवं नाडीदारुय तथा हर एक प्रकारकी कठिन सूजन उतारनेके लिए इसका बहिराम्यतरिक उपयोग करते हैं। लेखन, विलयन और सशमन होनेसे चर्मकील, व्यग, कच्छू, वातरक्त और आमवात आदिमें इसका लेप किया जाता है। औदरीय पेशियोकी कठोरतामें भेडके दूधमें इसे खीरकी भाँति पकाकर बाँधनेसे पेशियाँ नरम हो जाती हैं। विलयन, श्वयथुविलयन और वेदनास्थापन होनेके कारण एरण्डपत्रको तेल से चुपडकर सुहाता गरम करके बाँधते हैं तथा स्तनशोथमें इसे सिरकेके साथ पीसकर लेप करते हैं और उनकी भुजिया बनाकर कण्ठशोथपर बाँधते हैं। सर्पदष्टका अगद होनेके कारण रेडीकी कोपलको जलमें पीस-छानकर सर्पदष्ट रोगीको पिलाते हैं। इससे वमन-विरेचन होकर विष दूर हो जाता है। सीठीको सर्पदशपर बाँधते हैं। उपर्युक्त विविधे इसको बारबार पिलानेसे वछनाग और अहिफेनका विष भी वमन-विरेचनके द्वारा दूर हो जाता है। पत्र आघात प्रतिघात और दर्दके लिए लाभकारी है। अहितकर—आमाशयके लिए। निवारण—कतीरा और मस्तगी। प्रतिनिधि—जमालगोटा। मात्रा—रेडीकी गुद्दी ३ दानेसे ५ दाने तक और पत्र ७ ग्रामसे १२ ग्राम (७ माशेसे १ तोले) तक।

तेल (रोगन वेदजीर)—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क। आयुर्वेदमतसे उष्णवीर्य (सु०)।

गुणकर्म—विरेचन, कफनिर्हरणकर्ता, विलयन, शोथघ्न, वेदनास्थापन, कठोरताको मृदुकरनेवाला, उदरकृमिनाशन एवं निर्हरणकर्ता, अन्त्रमृदुकर तथा अन्त्रको फिसलानेवाला है। अधिकतया पेचिस, मलावरोध और शूलके लिए विशेष रूपसे प्रयुक्त किया जाता है। **उपयोग**—प्रत्येक आयु एवं अवस्थामें रेडीका तेल एक उत्कृष्ट विरेचन औषध है। मलभूत एवं वायुजन्य शूल, मलवद्धता और अन्य कफज रोगोमें इसका विरेचन दिया जाता है। इसके अतिरिक्त इसकी बस्तिभी देते हैं। प्रवाहिकामें किंचित् अफीम या गोदके पानीके साथ पिलानेसे एक-दो दस्त होकर पेचिस दूर हो जाती है। उदरकृमिनाशन और निर्हरणके लिए भी इसे पिलाया जाता है। नेत्रमें चूना पडनेसे जो दाह एवं कष्ट होता है, नेत्रके भीतर डालनेसे यह उसको शमन करता है। दृष्टिदोष और प्रारम्भिक मोतियाविदमे भी इसे नेत्रमें डालनेसे उपकार होता है। विलयन, शोथघ्न और वेदनास्थापन होनेसे आमवातज तथा अन्यान्य वेदनाओमें इसको मालिश करते हैं। कठोरता पर मालिश करनेसे यह उनको नरम बनाता है। अहितकर—आकुलताकारक है। निवारण—दूध। प्रतिनिधि—अन्त्र मृदुकरणमें कोई उत्तम प्रतिनिधि नहीं है। मात्रा—२ तोलेसे ५ ताले तक।

आयुर्वेदीय मत—एरण्ड मधुर, गुरु, उष्णवीर्य, भेदन, स्वेदोपग, अगमर्दप्रशमन, अधोभागहर, वातसशमन, वृष्य, मार्गशोधन तथा कफ, पित्त, वात, श्वास, कास, ब्रध्न, अश्मरी, गुल्म, प्लीहारोग, उदर, आनाह, कटि-वस्ति और सिरका पीडा, प्रमेह, ज्वर, आमवात, रक्तविकार, शूल और शोथको दूरकरनेवाला है। (च० सू० अ० ४, सु० सू० अ० ३८ व ४६, कै० नि०)। एरण्डपत्रका शाक तिक्त, मधुर, उष्णवीर्य, वातप्रशमन और मलको पतला करनेवाला है। (च० सू० अ० २७)। एरण्डतैल मधुर, कटुकषायानुरम, मधुरविपाक, उष्णवीर्य, तीक्ष्ण, सूक्ष्म, स्रोतोविशोधन, त्वच्य, वाजीकर, वय स्थापन, मेधा-आरोग्यकान्ति और बलको बढ़ानेवाला, योनि (गर्भाशय) और शुक्रशोधन, गुरु, कफवर्धक, अधोभाग-दोषहर तथा वातरक्त, गुल्म, हृद्रोग और जीर्ण ज्वरको दूर करने वाला है। (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४५)। एरण्डकी जड़ वृष्य एवं वातहर है (च० सू० अ० २५)।

नव्यमत—एरण्डतैल सीम्य, ससन, स्तन्यजनन, दाहशामक और वातहर है, एरण्डमूल वातहर है। दो-चार ड्राम एरण्डतैल रातको सोते समय देनेसे सबेरे साधारण पतले पीले रंगके एक-दो दस्त होते हैं। एरण्डतैलसे आंतोंकी श्लेष्मल त्वचा मृदु होती है और उसमें मलकी गांठे (सुद्दे) नीचे आती हैं। इस प्रकार मलको नीचे सरकाने वाले द्रव्योंको सन्नन (ना क आनुलोमिक) कहते हैं। सबेरे खाली पेट अदरकके रसके अनुपानसे एरण्डतैल देना चाहिए। एक ड्रामकी मात्रामें प्रतिदिन रातको सोते समय एरण्ड तैल लेनेसे पुराना कब्ज दूर होता है, और अर्शमें तथा गुदा-में पड़े हुए चीरेमें लाभ होता है। बड़ी आंतके सिरेपर एक अवशिष्ट भाग रहता है, उसमें कभी-कभी शोथ होता है, इसमें पेड़ूमें दाढ़िने और दर्द होता है, वमन होते हैं, ज्वर आता है, नाडी त्वरित चलती (द्रुतगामिनी) है और वारीक होती है; इस रोग (एपेन्डिमाइटिस या अन्यपुच्छाशोथ)में प्रारंभसे ही एरण्ड तैल देते रहनेसे शस्त्रक्रियाकी आवश्यकता नहीं पड़ती। इसमें एरण्डतैल पीनेको देनेके साथ हीगमिथित जल और एरण्ड तैलकी वस्ति देना चाहिए। इस व्याधिमें बहुत पीडा होती है। इसको दवानेके लिए अफीम नहीं देना चाहिये, खुरासानी अजवायन दे सकते हैं। कटिगूल, गुग्गुली, पाश्वर्गूल, हृदयगूल, आमवात और संधिशोथमें एरण्डमूल और मोठका काढ़ा प्रातः-सायंकाल और रात्रिमें सोते समय एरण्ड तैल और थोड़ा शिलाजीत मिलाकर देते हैं और पीडित स्थानपर एरण्ड तैलकी मालिश करते हैं। स्तनपर एरण्ड तैल लगाकर एरण्ड पत्र बांधनेसे स्तनशोथ उत्तरता है और दूधकी राशि बढ़ती है।

(५३३) बघरेंड

फैमिली : एउफॉर्बिआसे (Family Euphorbiaceae)

नाम—(हि०) बघरेंड, बाघरेंड(डा), बाघभेरड, (म०) मोगलाई एरण्ड, (ब०) बागभेरड, (स०) व्याघ्रैरण्ड (नवीन), (ले०) जाट्रोफा कुरकास (*Jatropha curcas* L.), (अ०) फिजिक नट (*Physic Nut*)।

उत्पत्तिस्थान—अमेरिकाका मूल निवासी है। भारतवर्षमें इसके वृक्ष लगाये हुए मिलते हैं। अब यहाँ फैल रहा है।

वर्णन—इसके वृक्ष एवं पत्र रेंडके समान किन्तु उससे छोटे ३ से ६ मीटर (१०-२० फुट) ऊँचे, होते हैं। फल उसके समान गुच्छोंमें नहीं लगते, गोल और किसी भीति लगे होते हैं तथा इनके भीतर सफेद मज्ज होता है। इसके पत्तोंको तोड़नेसे सफेद लेसदार द्रव निकलता है। इसीको दूसरी जाति जाट्रोफा गॉस्सीपीफोलिआ (*J. gossypifolia* L.) है, जिसे लाल व्याघ्रैरण्ड कह सकते हैं। सड़कोके किनारे तथा ऊसर भूमिमें उगी हुई मिलती है। इसके पौधे ०.९ से १.८ मीटर (३-६ फुट) ऊँचे, पत्तियाँ ३-५ खण्डित तथा पुष्प लाल होते हैं। पत्रतट, पर्णनाल और उपपत्रोंके ऊपर श्लेष्मोत्पादक ग्रंथियाँ रोगोंके रूपमें रहती हैं, जिससे यह पौधा स्पर्शमें चिपचिपा होता है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम एवं खुश्क (रूक्ष)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वमन एवं स्वापजनन (मुखद्विर)। व्रणरोपण इसका प्रधान कर्म है। इससे बीजका भाग मज्ज घटूरके समान विपला एवं स्वापजनन (मुखद्विर) है। इसके सेवनसे बहुत वमन होता है। वृक्षका सफेद लेसदार द्रव सद्यः व्रण अर्थात् क्षतका सधान एवं रोपण करनेके लिए तथा खाज, पामा और दन्तुके लिये अत्यन्त गुणकारक है। फूले हुए मसूदोंमें इसकी टहनियोंका दातून गुणकारी है। इसकी पत्तियोंका काढ़ा और स्तनोंके ऊपर इसका लेप स्तन्यजनन और रक्तमोत्पादक (*Rubefacient*) है। इसका क्षुप मछलियोंके लिये विष-वत् है। निवारण—गुलरोगन और शहद। प्रतिनिधि—बरगदके नये पत्ते। मात्रा—आंतरिक प्रयोगमें नहीं आता।

(५३४) रेवदचीनी

फ़ैमिली : पोलिगोनासे ((Family Polygonaceae)

नाम—(हिं) रेवदचीनी, रेवचीनी, (Gr.) Pa, (अ०) अल्-रावदुस्सीनी, रावद, रकूबत यमानिया, (फा०) रेवद, (द०) रेवनचीनी, (व०) रेवन, (रेड) चिनी, (गु०) रेवनचीनी, रेवन्दचीनी, (म०, ते०) रेवलचीनी, (वम्ब०) लकडी रेवचीनी, (प०) रेवदचीनी रियोदचीनी, (का०) पम्बचालन; (ले०) र्हेउम् (Rheum), र्हेई राडिक्स (Rhei radix), (अ०) र्हुबार्व (Rhubarb), र्हुबार्वरूट (Rhubarb root) ।

वक्तव्य—इन्नुल्बैतार 'अल्-रावद' विषयक अपने विस्तृत लेखमें इब्नेजामीकी उद्धृत करते हुए कहते हैं, कि उनके समयमें इस सज्ञाका व्यवहार ४ विभिन्न प्रकारके रावदके अर्थमें होता था, यथा—चीनी, ऐर्बासीनियन, पारस्य (फारसी) और तुर्की, जिनमेंसे केवल प्रथम दांका व्यवहार प्राचीनो द्वारा होता था । किसी-किसीने इसे ही रेवा(वा)स या राबा(वा)स या रेवाज समझा है । उनके मतसे रेवदचीनी इसीकी जड़ है । परन्तु रे(रा)वास वस्तुतः रेवदचीनीकी एक अन्य छोटी जातिकी लता है, जिसे लेटिनमें र्हेउम् रीबेस (*Rheum ribes*) कहते हैं । यह कश्मीरमें होती है । रेवद फारसी नाम है । यह फारस एव अरब आदि देशोंमें चीनी और खत्ता (खोताना) से जाती थी, इसलिए हकीमोंने इसका नाम रेवदचीनी या रेवदखताई रखा । र्हेउम आफ्फीसिनाले *Rheum officinale* Baill) अर्थात् अंगरेजी या र्हेउम् पाल्माटम (*Rheum Palmatum* L) अर्थात् चीनी रेवद अथवा इसी प्रकारके अन्य पौधोंका मूल है जिसकी छाल उतारकर सुखा लेते हैं । इनके पौधे तिब्बतके दक्षिण पूर्व और चीनके उत्तर पश्चिम भागोंमें होते हैं । बाजारमें इसकी सूखी जड़ और लकड़ी रेवदचीनीके नामसे विकती हैं और औषधके काम आती हैं । यह चीनसे फारस होकर यहाँ लायी जाती है । 'भारतीय रेवद (*Rheum emodi* Wall) जिसे गढ़वालमें आर्चा, डोलु (कु०) और मद्म(दम)चाल (नेपा०) कहते हैं, हिमालयमें तथा कश्मीर, नेपाल, भूटान और सिक्किमके पहाड़ोंमें ४,००० से १२,००० फुटकी ऊँचाईपर होती है । कश्मीरसे सिक्किम तक हिमालयके जिन प्रदेशोंमें वर्ष पड़ती है, वहाँ रेवदका एक और उपजाति र्हेउम नोबीले (*Rheum nobile* Hook) होती है । इसकी पत्ती और टहनियाँ खट्टी होती हैं । कहते हैं कि बाजारू गुच्छाकार अम्लवेतस इसीकी टहनियाँ हैं, जिन्हें वेणीकी तरह गूँथकर अमलबेदके नामसे बेचते हैं । इसकी एक छोटी जाति और कश्मीरमें होती है जिसे रेवा(वा)स या रेवाज कहते हैं । लेटिनमें इसको र्हेउम् रीबेस (*Rheum ribes*) कहते हैं । हिन्दुस्तानी रेवद चीनीकी अपेक्षा अधिक काली (कालाई लिये पीली) और रचनामें स्थूल होती है । यह न तो छिली हुई होती है और न इसमें वैसी महक होती है । इसका चूर्ण भूरापन लिए पीला होता है । इसलिए यह चीनी जैसी उत्तम नहीं समझी जाती । फिर भी पजाबके कागडा जिलेसे देशी औषधोंके व्यवहारके लिए यह काफी प्रमाणमें प्रतिवर्ष लाई जाती है ।

उत्पत्तिस्थान—उपर्युक्त व्यापारिक रेवद जो इसका उत्कृष्ट भेद है और जिसे चीनी, रूसी और पूर्व-भारतीय रेवद कहते हैं चीन एव यूरोप से आता है ।

इतिहास—प्रतीत होता है कि ईसवी सन्-से २७०० वर्ष पूर्व चीनवासियोंको 'रावद'का ज्ञात था । प्राचीन यूनानी चिकित्साविद् यथा दासकूरीदूस आदिने 'रूहा' जिसको मखजन एव मुहीतमें 'रासभा' लिखा है और रूहीमीन' जिससे र्हेउम् (*Rheum*) सज्ञा व्युत्पन्न है और जिसको मुहीत आदिमें रायून लिखा है, के नामसे 'रावद'का उल्लेख किया है । रेवास (रेवाज-रेवाज)के नामसे प्राचीन ईरानवासियोंको भी यह औषधि ज्ञात थी । मुतरा अद्यावधि ईरानके जीलान प्रांतमें एक प्रकारकी रेवदको 'रेवास' कहते हैं । इब्नसीना (जीवनकाल सन् ९७८ ई०)ने रेवास और रावद उभय प्रकारके उद्भिज्जोंका उल्लेख किया है । इब्न मासविधा (मृत्यु सन् १०१५ ई०)ने 'रेवद-

चीनी' और रेवदखताईमें अन्तर किया । पिंजिश्किनामाके संकलयिता जनाव नाजिमुल् अतिब्बाके कथनानुसार प्राचीन कालमें बर्बरी लोग रेवदकी नकल किया करते थे, अतएव इसका लेटिन नाम रूहा बार्बार्सम् *Rha barbarum*) अर्थात् 'बर्बरीरेवद' पड गया और ऊहापोह करनेसे फारसी सज्ञा 'रेवद'का भी यही अर्थ ज्ञात होता है । कारण 'रा'का अर्थ 'रेशा (जड)' और 'वद'का अर्थ बर्बरी (उजाडखण्डमें रहनेवाला) है । मानो रूहुबार्ब और रावद नाम पडनेका कारण एक ही है ।

सज्ञा विवरण—प्राचीन यूनानी चिकित्सावेदोने 'रूहा *Rha*'के नामसे रावदका उल्लेख किया है । 'रूहा' जिसको अधुना वोल्गा (Volga) कहते हैं, यूरोपीय रुसमें एक २२०० मील लम्बी नदी है । रेवदकी बेल इसके कूलोपर पुष्कल उत्पन्न होती थी, अतएक उक्त नामसे अभिधानित हुई ।

'रूहुबार्ब' जिसका उच्चारण 'रूबर्ब' भी कहते हैं, रूहा बार्बार्सम् (*Rha barbarum*)से, जिसका अर्थ 'बर्बरी तनु' है, व्युत्पन्न है । कतिपय अन्वेपकोका विचार है कि प्राचीनकालमें उत्तरी चीनसे बोखारामे रेवद लाई जाती थी और वहासे यह कदाचित् कालासागरके रास्ते यूरोपमें जाती थी अथवा सिंधु नदीके मार्गसे प्राचीन बंदर बार्बरीक पर पहुँचती थी, अस्तु, जो रेवद कालासागरके रास्ते पहुँचती थी, वह रूहा पॉन्टिकुम (*Rha ponticum*) कहलाती थी, क्योंकि (पॉन्टिकुम्का अर्थ कालासागर है) और जो बार्बरीक बंदरपर पहुँचती थी उसको रूहाबार्बार्सम् (*Rha barbarum*) अर्थात् 'रावदबर्बरी' कहते थे । अस्तु, रूहुबार्ब (*Rhubarb*) सज्ञा इसी रूहाबार्बार्सम् (*Rha barbarum*)का परिवर्तित रूप है । और हाजा जीनुल् अत्तार रेवदको 'रेवास' ही मानता है । मिन्हाजके संकलयिता इब्नजजला कहता है कि रेवद दो प्रकारकी होती है—एक चीनी और दूसरी खुरासाना । सुतरा उत्तरकथितको रेवददवाब कहते हैं । इस प्रकारकी रेवदका उपयोग पशु-चिकित्सामें होता है, और रेवदचीनीका मानुषी-चिकित्सा-में । मखजनुल् अदवियाके संकलनकर्ता हकीम मुहम्मद हुसेन 'जो स्वयं खुरासानका राजा है', रेवासके वर्णनमें इसकी जडको 'रावद (रेवद)' लिखता है (दे० मखजनुल् अदविया वर्णन 'रावद' और 'रेवास') । अबुरेहान भी रेवासकी जडको रावद कहता है । इसलामी चिकित्साशास्त्रियोंने रावदके गुणकर्म वर्णन करनेमें जालीनूस, पॉल्लस (*Paulos*), राजी, इब्नसीना और मसीहीका अनुकरण किया है । प्राचीन आर्य वैद्योंने इस औषधिका वर्णन नहीं किया । अल-वत्ता उत्तरकालीनोने इसलामी और यूरोपीय चिकित्साचार्योंसे इसके गुणकर्म ज्ञात किये ।

वर्णन—यह एक जड है, जिसके छिलका उतारे हुए लम्बे और गोल टुकड़े या गोपुच्छाकार या सिलिंड्रिका-कृतिके बेडील या एक तरफसे चपटे और दूसरी ओरसे उन्नतोदर टुकड़े होते हैं, जिनपर पीले रंगका चूर्ण छिडका हुआ होता है । बाहरी सतह साफ या किसी कदर झुर्रीदार जिस पर भूरे, लाल या पीले रंगकी रेखाएँ घीर तारोंके सदृश बिन्दु होते हैं । प्रायः टुकड़ोंमें छिद्र होते हैं, क्योंकि वे डोरीमें पिरोकर सुखाये हुए होते हैं । ये टुकड़े सख्त होते हैं और तोड़नेपर टेढ़े टूटते हैं । गंध विशेष प्रकारकी तीक्ष्ण, स्वाद किसी कदर कषाय एव तिक्त (कुस्वाद) मुखमें चवानेसे दाँतोंमें कुरकुराहट प्रतीत होती है और थूक पोला हो जाता है । इसमें १ वर्ष तक वीर्य रहता है । इसे ममीरेके साथ रखना चाहिये । रेवदचीनीका रस निकालकर इतना पकाये कि गाढा हो जाय । इसे रेवदचीनीका बीरा (उसारा) कहते हैं । यह एक साल तक ठीक रहता है ।

रासायनिक संगठन—विश्लेषण करने पर इसमें निम्न उपादान पाये जाने हैं । (१) क्राइसेरोबिन (*Chrysa-robin*) जिसको रूहीईन (*Rhein*) (जौहर रेवद) और क्राइसोफेन भी कहते हैं । यह सत्व इसका प्रधान उपादान है । इसकी रगत और विरेचन कर्म इसी सत्वके आश्रयभूत हैं, (२) क्राइशोफैनिक एसिड जो ताजी जडमें नहीं पाई जाती प्रत्युत सुखानेमें क्राइसेरोबिन ऑक्सीजनको अभिशोषित करके क्राइसोफैनिक एसिड में परिणत हो जाता है, (३) इमोडिन (*Emodin*), (४) रूहीओ टैनिक-एसिड, (५) ऑक्जलेट ऑफ लाइम ३५ प्रतिशत । रेवदको चवानेसे दाँतोंमें कुरकुराहट इसी उपादानके कारण होती है, (६) अन्यान्य उपादान, जैसे—रूह्युमिक एसिड, राल, पिष्ट (स्टार्च) प्रभृति उपादान होते हैं ।

प्रकृति—संमिश्रवीर्य, क्योंकि विरेक लाती है और कब्ज भी पैदा करती है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बहिः प्रयोगसे रेवदचीनी लेखन, मक्षोभजनन, विलयन और वेदनास्थापन कर्म करती तथा आंतरिक प्रयोगसे फुफुसोंसे कफ निर्हरण करती, अल्प प्रमाणमें खिलानेसे अन्नामाशयको शक्ति देती, वायुका उत्सर्ग करती, कब्ज उत्पन्न करती और सम्पूर्ण शरीरको शक्ति प्रदान करती है। किन्तु अधिक प्रमाणमें उपयोग करनेसे पीले रंगके पतले विरेक लाती और अन्तमें कब्ज करती है। यकृतपर इसका बल्य एव उत्तेजक प्रभाव होता है। इसके अतिरिक्त यह मूत्र एव आतर्वका प्रवर्तन करती है। यह प्रदानत पिच्छिल दोष-विरेचनीय है। झाई, न्यच्छ(नमश), दद्रु और त्वचाके दाग-बब्बोंको नष्ट करनेके लिए इसको सिरकामें पीसकर लेप करते हैं। कतिपय बहिराभ्यन्तरिक अगोकी मूजन उत्तारनेके लिए भी डमका लेप करते हैं। कास, श्वास और रक्तछीवनमें इसका उपयोग कराते हैं। अन्नामाशयदीर्घल्य और उदरानाहको दूर करने तथा अतिसार बंद करनेके लिए इसे अल्प प्रमाणमें खिलाते हैं। कामला, जलोदर, यकृच्छोथ, प्लीहाशोथ और चतुर्थक ज्वरमें विभिन्न प्रकारसे इसका उपयोग करते हैं। अजीर्णजन्य अतिसारमें इसे अधिक प्रमाणमें उपयोग करनेसे प्रथम खुलकर विरेक आ जाते हैं और तदुपरान्त कब्ज हो जाता है। बद्धमूत्रार्तवको नष्ट करने तथा वस्तिवृक्कशूल निवारणके लिए इसका चूर्ण या काढा सेवन करते हैं। अहितकर—निर्वल व्यक्तियोंको इसका विरेचन अहितकर है। निवारण—बबूलका गोद, कतीरा, विहीदानेका लवाव आदि। प्रतिनिधि—आमाशय और यकृतके रोगोंके लिए गुलाबका फूल। मात्रा—कब्ज आदिके लिए १२० मि० ग्रा०से ३६० मि० ग्रा० (१ रत्तीसे ३ रत्ती) तक। विरेचनके लिए १५ ग्रामसे २ ग्राम (१३ माशेसे २ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—रेवदचीनी (रेवद चीनी) चरपरी, कडवी, बलकारक, मृदुरेची तथा अजीर्ण, अतिसार, मदानि, अरुचि, विषध, शोतपित्त और दुष्ट व्रणको दूर करनेवाली है (शा०नि०भू०)।

नव्यमत—रेवदचीनी तिक्त, दीपन, अल्प (१-५ रत्ती) मात्रामें ग्राही यकृत उत्तेजक और सारक है, बड़ी (७३-१५ रत्ती) मात्रामें रेचक है। थोड़ी मात्रामें देनेसे लालारस और आमाशयरस बढ़ता है, भूख लगती है, अन्न पचता है और यकृतको उत्तेजन मिलनेसे पित्तका उद्रेक ठीक होता है। छोटी मात्रामें देनेसे इसका गुण स्पष्ट देखनेमें आता है। बड़ी मात्रामें देनेसे विरेक होते हैं। इससे बड़ी आंतोंकी गति बढ़कर छ-आठ घण्टोंमें विरेचन होने लगता है और पेटमें मरोट होते हैं, विरेचन होनेके पश्चात् इसकी ग्राही क्रिया आरम्भ होती है और विरेक अपनेआप बन्द हो जाता है। इसमें मूत्रका रंग गाढा (लाल) होता है। वातरक्त रोगोंको विरेचनके लिए रेवदचीनी प्रशस्त औषध है। अर्शके रोगोंको रेवदचीनीके विरेचनसे लाभ होता है। छोटे बच्चोंको पेटमें दूध न पचकर सड़नेसे और अम्लता बढ़नेसे दस्त होते हैं। उक्त अवस्थामें रेवदचीनी देनेसे सड़ा हुआ दूध विरेक द्वारा निकल जाता है, अम्लता कम हो जाती है और विरेक अपनेआप बन्द हो जाते हैं। प्रथम विरेक लाकर, पीछेसे कब्ज करनेवाले दो औषध द्रव्य हैं—एक एरण्डतैल और दूसरा रेवदचीनी। परन्तु एरण्डतैल क्षारस्वभावी न होनेसे उससे पेटकी अम्लता नष्ट नहीं होती और रेवदचीनीसे अम्लता नष्ट होती है। रेवदचीनीका क्षारस्वभाव अल्प है, इसलिए इसके साथ थोड़ा शुद्ध सर्जिका क्षार (सोडा-बाई-कार्बो) मिलाना चाहिए। रेवदचीनीसे पेटमें मरोट होती है, इसलिए इसके साथ सोठ (और सौफ) जैसे सुगन्धित द्रव्य मिलाने चाहिए। इसे जलमें पीसकर सूजनपर लगानेसे सूजन उतरती है।

रेवास या रेवाज—

प्रकृति—हमारे दर्जेमें सर्द एव खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सशमन, तारत्यजनन (तल्लीफ), शोधन (तस्फिया) और प्रतिविषघ्न इसके प्रधान कर्म हैं। उन्माद, विराग, दाह, ज्वरकी तीव्रता, पित्तज वमन एव अतिसार, अर्श कामला और प्लेगजन्य विषमयताको इसका शर्वत नष्ट करता है (मु०आ०)।

(५३५) लटकू, लखोट

नाम—(हि०) लटकू, लखोट ।

उत्पत्तिस्थान—इसके वृक्ष बंगालमें पुष्कल होते हैं ।

वर्णन—आलूबोखारेके इतने बड़े कँटीले एक वृक्षका फल, जो छोटे आलूबोखारेके बराबर होता है । इसका रंग सफेदी लिए पीला और स्वाद कच्चेपर खट्टा तथा पकनेपर खटमिट्टा हो जाता है । कतिपय फलोके भीतरसे तीन और कतिपयके भीतरसे चार दाने निकलते हैं, जो शरीफाके दानेके समान होते हैं । इन दानोके खानो (जोफ)-से पीले रंगके नरम, लुआवदार बीज निकलते हैं । फल गुच्छोमें लगते हैं ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें सर्द एव तर ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—प्रधानतया रक्तोद्वेग और पित्तकी तीक्ष्णता (पित्तप्रकोप)को शमन करता, प्यासकी उग्रताको शान्त करता और वमन एव उत्क्लेषको नष्ट करता है । यह अन्य फलोकी भाँति खाया जाता है । पित्त प्रकृतिवालोके लिए और पैत्तिक रोगोंमें लाभकारी है । इसका रस निकालकर शर्बत बनाया जाता है, जो गर्मीके ऋतुमें प्यास बुझाने और शरीरका उत्ताप शमन करनेके लिए उपयोगमें लाया जाता है । अहितकर—पित्त प्रकृतिको । निवारण—कालीमिर्च और लवण ।



(५३६) लट्करी

फ़ै मिली : रानुन्कुलासे (Family Ranunculaceae)

नाम—(हि०) लट्क(प)री, देवकॉडर, कडरी, जलधनियॉ, लट्पुरिया, (यू०) बट्राखिओन Batrachion, (अ०) कबीकज, कफुस्सबय, (फा०) मूपक, करपस दस्ती, (स०) काडीर (घ०नि०), (ले०) रानुन्कुलाटुस स्कलेराटुस (*Ranunculatus scleratus* L.), (अ०) वॉटर सेलरी (Water Celery) । वक्तव्य—इसके पौधे प्रायः आर्द्र एव दलदली भूमिमें जलस्रोतके किनारोपर होते हैं, तथा आपाततः देखनेमें हरा घनियोंके पौधो जैसे लगते हैं, जिसे इसका “जलधनियॉ” कहने लगे । किन्तु स्मरण रखना चाहिए कि, गुणकर्ममें घनियॉसे इसका कोई सम्बन्ध नहीं है । हिन्दी नाम “कडरी” सम्भवतः संस्कृत “काडीर” या संस्कृत “काडोर” सम्भवतः इसके बोलचालकी भाषाके नाम “कडरी”पर आधारित प्रतीत होता है । फारसी नाम “करपस दस्ती” एवं अंग्रेजी “वॉटर सेलरी”में भी इस कल्पनाके अनुसरणका झलक मिलती है ।

उत्पत्तिस्थान—उत्तर भारतवर्ष और बंगालमें नदियोंके किनारे, पेशावरके दलदली भागों और हिमालयकी गरम घाटियों, सिंध, बजारिस्तान और श्याम आदि स्थानोंमें उत्पन्न होती है ।

वर्णन—यह एक मसृण, ४५ सें० मी० (आध गज) तक ऊँचा वार्षिक क्षुद्र क्षुप है, जो साधारणतया नदियोंके किनारे ग्रीष्म ऋतुमें उत्पन्न होता है । पत्र घनियेके पत्रकी भाँति कटावदार तथा फूल पीला और फल पिप्पलीकी भाँति होता है । इसके पत्र और टहनियोंमें राईकी-सी झाल होती है ।

उपयुक्त अंग—समस्त क्षुप ।

रासायनिक संगठन—इसके समस्त पौधामें उग्र वीर्यवान् सत्व होता है ।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—विस्फोटजनन । यह उमरी हुई गिलटी बैठानेकी अच्छी दवा है । अचार भी इसका पडता है । हस्तमैथुनीके शिश्नपर इसका लेप किया जाता है जिससे विस्फोट उत्पन्न होकर मलिन द्रव उत्सर्गित हो जाता है तथा इन्द्रीकी उत्तेजना एवं शक्ति प्राप्त होती है । विस्फोटजनन औषधकी भाँति दद्रु, किलास, स्वाप (सुन्नवहरी) और आमवातमें भी इसका उपयोग करते हैं । प्लेगके प्रकोप कालमें कतिपय हकीम इसको कलाईपर बाँधते हैं । इससे विस्फोट उत्पन्न होकर अमली गिलटीका जोर कम हो जाता है । कहते हैं कि फीलपाँवकी सूजनपर इसका लेप गुणकारी है ।

(५३७, ५३८) लटोरा, लिटोरा (लिसोडा)

फ़ैमिली : बोराजिनासे (Family Boraginaceae)

नाम—(१) बडा (हिं०) लसोडा, लिसोडा, लसोरा, लिसोरा, लसोडा, लिसोडा, लटोरा, लिटोरा, लसूडा, लभेडा, लभेरा, ब्योहार (मीरजापुर), (अ०) मुखीता (इ०वै० ३/४), दिक्क, सफिस्तों, अत्वाउल्-कलवा, मोखातएकवीर, (फा०) सपिस्ताने कलाँ, सपिस्तों, सपिस्तान, (स०) बहुवार, श्लेष्मान्तक, श्लेष्मातक, कर्बुदार, शेलु, (व०) बहुवार, (प०) लमूडा, (भा०) बडगूदा, लहेसवा, (म०) मोकर, (गु०) बडगूदा, गूदा, (सिघ) लेसूडो, (ले०) कॉडिआ आब्लीकुआ (*Cordia obliqua* Willd.), (अ०) लार्ज सेवेस्टन प्लम (Large Sebestan Plum) । (२) छोटा (हिं०) छोटा लिसोडा, लटोरा, गोंदनी, गोदी, (अ०) सविस्ताँ (इ०वै०), मोखात, मोखीत, (फा०) सपि- (वि)स्ताँ, सगपिस्ताँ, सपिस्ताने खुर्द, (स०) भूगेलु, भूकर्बुदार, श्लेष्मातक, (गु०) गूदी, (द०) गोदनी, (ले०) कॉडिआ मोक्स (*Cordia myxa* L.), (अ०) स्माल सेवेस्टन प्लम (Small Sebestan plum) । वक्तव्य—‘सपिस्तों’ फारसी ‘सगपिस्तों’ (सग = सगेभादा अर्थात् कुतिया, पिस्तान = चूचुक) का संक्षिप्त रूप है । लिसोडेके फलोकी रूप-रेखा बहुत-कुछ कुतियाके चूचुककी रूप-रेखासे मिलती-जुलती है, अतएव यह स्वरूपवाचक अन्वर्थ सजा है । ‘सफिस्तों’ फारसी ‘सपिस्ताँ’ से अरबी बनाया गया है। अरबी सजा ‘अत्वाउल्-कलवा’ का अर्थ भी (अत्वा = पिस्तान, कलवा = कुतिया अर्थात् ‘कुतिया चूचुक’ (सगपिस्ताँ) है । मीरजापुरके जगलोमें स्थानिक लोग इसे ‘ब्योहार’ कहते हैं, जो संस्कृत सजा ‘बहुवार’ से मिलता-जुलता है । संस्कृत संज्ञाएँ ‘श्लेष्मान्तक’ एवं ‘श्लेष्मातक’ ‘गुणवाचक’ हैं, जो लसोडेके कफनिस्सारक कर्मपर आधारित हैं । लेटिन नाम लसोडेके वृक्षका, तथा अंग्रेजी नाम इसके फलका है । अरबी-फारसी संज्ञाएँ भी विशेषतः फलपरक हैं । शेष भारतीय नाम वृक्ष एवं फलके लिए सामान्य हैं । लेटिन नाम भी इसके फलके आकारपर रखा गया *Cordia* = तिर्यग् (हृदयाकार) प्रतीत होता है ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष, मिस्रसे कोचीन-चीन तक तथा आस्ट्रेलिया ।

वर्णन—यह मझोले कदके वृक्षका प्रसिद्ध फल है, जो २ ५ से०मी० से २ ७५ से०मी० (१ इंच या १ १/२ इंच) व्यासमें पुच्छाकर या दोनो ध्रुवोंपर चपटा-अडाकर, कच्चा हरा किंतु पका पीला चमकीला, एकबीजी तथा चिपचिपी मज्जासे युक्त एवं किंचित् मधुर लवावदार होता है । सूखा लिसोडा (सपिस्तों) औषधमें प्रयुक्त होता है और प्रायः सभी बाजारोंमें मिलता है । यह स्याहीमायल और झुरीदार होता है । इसे जलमें भिगोनेसे लवाव पैदा होता है । लिसोडेकी पत्ती विभिन्न आकारकी प्रायः चौड़ी लट्वाकार, गोलदन्तुर या लहरदार धारवाली, ७ ५ से०मी० से १५ से०मी० (३ से ६ इंच) लंबी, ५ से०मी० से १० से०मी० (२ से ४ इंच) चौड़ी प्रायः चिकनी और चमिल (*Coriaceous*) होती है । छाल सफेद या भूरी और अनुलब शिकनोसे युक्त होती है । छोटा लिसोडे (गोदनी)का वृक्ष लिसोडेके वृक्षकी अपेक्षया छोटा होता है । शेष सब अंग प्रायः समान होते हैं । फल अपेक्षाकृत छोटा-प्रायः

छोटे जामफल या फालनेके बराबर, गोल, मनुष्य और किसी कदर गोपुच्छाकार होता है। कच्चा हरा और पका चाकूवर्णी तरह लाल या पीला हो जाता है। गूदा बीज सदिल्ले लिसोडेके समान विच्छिन्न एव मधुर होता है।

उपयुक्त अंग—फल, पत्र और छाल।

रामायनिक संगठन—फलके गूदेमें चर्करा, निर्वास तथा रास, छालमें कैथार्टिकके समान एक सत्व और २०% टैनिन होता है।

कल्प तथा योग—रुक्क सपिस्ता (सयारगवरी), शर्बत सपिस्ता।

प्रकृति—समशीतोष्ण (अनुष्णशीत) और प्रथम कक्षामें स्निग्ध। पका फल शीतवीर्य (भा० प्रा०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—उर कण्ठमार्द्वकर, कफनि-मारक, पित्तको तीक्ष्णताका शमनकर्ता, फिमलाने-माला और प्रकृतिमार्द्वकर है। विरेचन औषधियोंके साथ सम्मिलित करनेमें तज्जन्य तीक्ष्णता एव सक्षोभका परिहार करता है। यह गुष्क काममें विशेष गुणकारी है। पके हुए लिसोडे अन्य फलोंकी भाँति खाए भी जाते हैं। इनके अतिरिक्त गुष्क काम, उष्ण प्रेमक और उर-कण्ठके गरत्वको नष्ट करनेके लिए मुखमें रखकर उसका लवाव चूमने या फाँट मल्लना करके पिलाते हैं। रत्नाज एव पित्तज ज्वरो, सदाह मूत्र और उग्र तृष्णामें भी इसका उपयोग करने है। रगड़ (महुज्ज) और पेचिममें अकेला या उपयुक्त औषधद्रव्योंके साथ इसका फाँट पिलाते हैं। संक्षोभजनन एव मोक्ष विरेचन औषधियोंके दोषनिवारण एव उनके कर्मसौकर्यके लिए इसे उनमें डालते हैं। अहितकर—यष्टुदामाशयदाहजनक है। निवारण—उन्नाव और गुलाबके पत्र। प्रतिनिधि—सतमी। मात्रा—९ दानेसे १५ दाने तक।

छोटा लिसोडा (गोदनी)—

प्रकृति—पकी गोदनी समशीतोष्ण और पकड़े दर्जेमें तर (स्निग्ध), कोपल शीत और रुक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—गोदनीके गुणकर्म सपिस्ताके समान है। विशेषकर यह श्लेष्मनिस्सारक एव चाजोकर है। पकी गोदनीको दूसरे फलोंकी भाँति खाते हैं। यह उर मार्द्वकर और कफनि मारक है। इससे खाँसी एव उर कण्ठके गरत्वमें उपकार होता है। गोदनीको कोपल और गुठली निकाला हुआ मुनयका प्रत्येक एक-एक तोला जलमें पीस-छानकर एक माशा गेम्बका चूर्ण मिलाकर अर्शोजात रक्त रोकनेके लिए पिलाते हैं। पकी गोदनीका लवाव निकालकर सम प्रमाण चीनी मिलाकर चाशनी करते हैं। फिर उसने किंचित् बबूरके गोदका चूर्ण मिलाकर कामनिवारणके लिए चटाते हैं। शुरु प्रमेह एव गुरुगारत्वमें सूखी गोदनीका चूर्ण बनाकर चटाते हैं। अहितकर—यष्टुदामाशयके लिए। निवारण—गुलाबकी पत्ती, उन्नाव और मिश्री। प्रतिनिधि—सपिस्ता। मात्रा—सूखी गोदनीका चूर्ण ७ ग्रामसे १२ ग्राम (७ माशेसे १ तोला) तक।

आयुर्वेदीय मत—लिसोडा मधुर, कषाय, तिक्त, केशके लिए हितकर तथा कफ, पित्त और विषको दूर करनेवाला है। लिसोडेका फल विष्टम्भी, रुक्ष तथा पित्त, कफ और रक्तविकारको दूर करनेवाला है। लिसोडेका पका हुआ फल मधुर, स्निग्ध, गुरु और शीतवीर्य है। (च० सू० अ० ४, भा० प्र०)।

नव्यमत—छाल सग्राहक और पीष्टिक तथा फल स्नेहक और सग्राहक है। कफको पतला करने और पेशाबकी जलन कम करनेके लिए तथा अतिसारमें फलका काढा देते हैं।

(५३९) लबलाब

फै मिली : आरालिआसे (Family Araliaceae)

नाम—(हि०) चाँदनी बेल, (यू०) कोस्सस (Kossos), Elaine (D 4. 39); (अ०) ल(लि)बलाब, लबलाब कवीर, किसोस (यूनानीसे अरबीकृत—शैख), Kissos (Low' इ० व० 4 12), (फा०) लबलाब कल; (विहार) लबलाब, (प०, मुमा०) वाँदा, कटमोरा, (ले०) हेडेरा हेलिक्स (Hedera helix L), (अ०) आइवी (Ivy)।

वक्तव्य—‘गुलचाँदनी’ जो एक झाड़ीनुमा पौधा है, इससे भिन्न है। ‘हव्वुलमसाकीन’ सजाका आरोप सफेद फूल और बीजवाले भेदके लिए होता है। इसके ‘काले’ भेदका फूल नीला और बीज (पिलाई लिए) काला होता है। उक्त दोनों भेदोंके पत्र लोविएके पत्रके समान होते हैं। इनके पत्तों और शाखाओंमें दूध होता है। वृञ्जली-सीनाने इसका एक ‘लाल’ भेद भी लिखा है।

उत्पत्तिस्थान—यूरोप, हिमालय पर ६,०००-१०,००० फुटकी ऊँचाई पर सर्वत्र, खसिया पर ४,०००-६,००० फुटकी ऊँचाई पर कहीं-कहीं उगता है।

वर्णन—एक वृक्षारोही लता, पत्र गहरा हरा, नीचेकी ओर अपेक्षाकृत पादुर वर्ण, चर्मवत्, चमकीला, दीर्घवृत्तयुक्त, लगभग ४ से १० से० मी० (२-४ इंच) चौड़ा और दीर्घ, केन्द्रसे फैलनेवाली सिराओंसे युक्त (Radiate-veined), ३-४ त्रिकोणाकार खड्युक्त, ऊपरी पत्र लट्वाकार (Ovate) या अण्डाकार-भालाकार (Ovate-lanceolate), फल (Berries) लगभग मटराकार, पुष्प बाह्यकोपके किनारेके तुल्य अग्रपर एक मण्डलयुक्त, बीज २ या ३ (Ruminated), स्वाद तिक्त और उत्त्वलेशकारक, गव मलने पर सुगन्धित और रालवत् (Resinous)।

उपयुक्त अंग—पत्र और फल।

रासायनिक संगठन—१ किलोग्राम पत्रमे ०.२२५ मिलीग्राम आर्सेनिक ऑक्साइड, लगभग १०% सैपोनिन (Saponin), हेड्रिन, फलो से हेलिक्सिन (Helixin) नामक ग्लूकोसाइड प्राप्त होता है।

प्रकृति—गरमी लिए हुए समिश्रवीर्य।

गुणकर्म तथा उपयोग—प्रमाथी, श्वयथुविलयन, सर और भेदन या विरेचन है। पकानेसे इसके प्रमाथी गुणकी वृद्धि होती है और रेचनीय शक्ति घट जाती है। इसका दूध लगानेसे बाल झड़ जाते हैं। इसके पत्तोंसे सिर मलकर घोंनेसे जूँ मर जाती है। इसके रससे बाल काले हो जाते हैं। इसके ताजे पत्तोंके लगानेसे बड़े-बड़े घाव अच्छे हो जाते हैं। आगसे जले हुए पर इसका लेप करनेसे उपकार होता है। इसके काढ़ेसे सूजन उतर जाती है, दर्द और थकावट मिटती है। जोड़ोंके उष्ण शोथ पर इसके पत्तोंका रस लगानेसे बड़ा लाभ होता है। दूध सहित इसके पत्तोंके लेपमे फोड़ोंके मुँह हो जाते हैं। इसके पत्तोंका रस कानमे टपकानेमें कर्णशूल आराम होता है और कर्णगत पिडिका जाती रहती है। इसके नस्यसे सिरदर्द आराम होता है। इसके रसमे बत्ती लतकर कानमें रखनेसे भी पीप साफ होती है। इसका काढ़ा सिरकेके साथ कानमें टपकानेसे भी गरमीकी सूजन और सिरदर्द आराम होता है।

इसके सफेद भेद के ताजे पत्तोंका रस पीनेसे सिर दर्द और सर फुफ्फुस रोगोंमें बड़ा लाभ होता है, यकृत के अवरोधका उद्घाटन होता है, उष्णदोषोद्भूत शूल आराम होता है तथा विदग्ध पित्त एवं पीत द्रव और विदग्ध जले हुए द्रव दस्तोंके रास्ते निकल जाते हैं। इसके सेवनकी एक श्रेष्ठतर विधि यह है कि इसका १४ तोले रस लेकर उसमे ३३ तोलेके लगभग अमलतासका गूदा और ५ तोले खाँड तथा १३ तोले बादामका तेल मिलाकर

पिलायें । १ माशा सकूनिया मिलानेमे यह अधिक प्रभावकर हो जाता है । १० ३ माशे इसके फूल अन्त्रक्षत मिटाते हैं । सिरकेके साथ इसके ताजे पत्तोंका लेप प्लीहाशोथ मिटाता है । इसके काले भेदके लेपसे दुष्टव्रण भर जाते हैं और सूखे पत्तोंको पीसकर बुरकरनेमे वे सूख जाते हैं । इसे बालोंपर लगानेसे वे काले होते हैं । यह उर शूल, खाँसी, प्लीहाशोथ, गूल, जोणज्वर और चातुर्यक ज्वरमें गुणकारक है । इसका ७ तोले रस ७ माशे गेरूके साथ प्रत्येक स्थानके रक्तस्राव को बंद करता है । इसका फलरहित (वन्ध्या) भेद नासादीर्गन्ध्यहर, आर्तवजनन, गर्भनाशक, लोमनाशक, जूनाशक तथा कीटविपनाशक है । ब्रुह्मिकातेभ के अनुसार कंसूमेके गोदसे जूएँ मर जाती है । यह आर्तवजनन है । अहितकर—आमाशय, मिर, वस्ति और वातनाडियोंको, काले भेदके अधिक सेवनसे विवेकका नाश होता और बल घटता है । निवारण—आमाशयके लिये इमलो और शोपके लिए मिश्री और जैतूनका तेल । प्रतिनिधि—ज्वरमी, कासनीपत्र और शाहतरा । मात्रा—पत्रस्वरस २ ३ से ८ ३ तोले तक मिश्रीके साथ और विना पकाये (मिन्हाज के रचयिता) ।

नव्यमत—(पत्र और फल) उत्तेजक, स्वेदजनन और विरेचन । ग्रन्थिवृद्धि (Glandular enlargement), मदरोहीव्रण (Indolent ulcer), विद्रधि, घाव आदिमें सेक या उपनाह (पुल्टिस)की भाँति इसकी पत्तियोंका बाह्य प्रयोग होता है । फल रेचक है तथा ज्वरके विकारोंमें लाभकारी पाये गये हैं । लंदनमें जब प्लेगकी महामारी फैली थी, उस समय इनका सिरका बनाकर बड़े पैमाने पर प्रयोग किया गया था ।

(५४०) लबलाबभेद

फ़ैमिली : कॉन्वॉल्वुलासे (Family : Convolvulaceae)

नाम—(हि०, वं०) दुधिया कलमी, चाँदनी, (अ०) हव्वुल्मसाकीन, (स०) चन्द्रकान्ति, (बम्ब०) गुलचाँदनी; (ले०) कोलोनीक्टोन आकूलीभाटुम् (Colonyction aculeatum Hax), ईपोमेभा बोनानॉक्स Ipomoea bona-nox (I bona nox Boj var grandiflora), (अ०) मून पलावर (Moon-flower) ।

उत्पत्तिस्थान तथा वर्णन—कीडेनाकी जातिकी एक शृंगारमयी (Ornamental) या सुंदर लता जो न्यूनाधिक समस्त भारतवर्षमें लगाई हुई मिलती है । उत्तरी दुनियाँमें इसकी अन्य लताएँ भी पायी जाती हैं । इसके फूल बड़े-बड़े सुगंधयुक्त, श्वेत और केवल रातमें खिलनेवाले होते हैं ।

रासायनिक संगठन—इससे उद्यास या राल जैसा एक पदार्थ निकाला जाता है । यह उद्यास जैसा पदार्थ कदाचित् 'लादन' है । (दे० 'लादन') ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसके कच्चे बीजोंको खाया जाता है । सर्पविषमें बीज उपयोगी माने जाते हैं ।

(५४१) लहसुन

फ़ैमिली लीलिआसे (Family Liliaceae)

नाम—हि०) लहसुन, लसुन, (यू०) स्कॉर्डोन Skordon (अरबी रूपांतर 'स्कूडून'), आग्लिडिओन Aglidion इसका अरबीरूपांतर (अग्लिदियून), (अ०) सूम, फूम, (फ़ा०) सीर, (स०) लशुन, रसीन, (क०) रोहन, (कु०) आलण, (मा०) लहसण, लहकुल, (प०, सि०) थूम, (द०) लस्सन, लसन, (ब०) रशुन, (म०) लसूण, (गु०) लसण, डुमरी;

(ले०) आल्लिउम् साठीबुम् (*Allium sativum* L.), (अ०) गार्लिक (Garlic) । वक्तव्य—लहसुनमे अम्ल रसको छोड़कर शेष पाँच रस विद्यमान हैं, इसलिए संस्कृतमें इसको 'रसोन' एक रसकी कमीवाला कहते हैं ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष ।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध कद है । पत्र प्याजके पत्रके समान, किंतु उनसे बहुत छोटे एवं पतले होते हैं । कद प्याजके समान गोल गाँठके रूपमें, तीक्ष्ण और उग्रगंधवाला होता है । इसकी गाँठ चारों ओर एक पक्तिमें गुंथी हुई फाकोसे बनी होती है, जिन्हें 'जवा' कहते हैं । लहसुनकी एक जाति और है, जिसकी जड़ छोटे प्याजके समान केवल एकपोथी (एकपुत्तिया या एकदाना) होती है । इसको एकपोथिया लहसुन, अंग्रेजी और लेटिनमें क्रमशः वनक्लोव गार्लिक (One-clove garlic) या शैलॉट (Shallot) अथवा एस्कैलॉट (Eschallot) और आल्लिउम् आस्कालोनिकुम् (*Allium ascalonicum* Linn.) कहते हैं । जंगली लहसुनके लिये दे० 'उस्कूदियून' ।

उपयुक्त अंग—कद और पत्र ।

रासायनिक संगठन—लहसुनमें पिष्ट (स्टार्च), गोद, ऐल्ब्युमिन, शर्करा और एक विशेष दुर्गन्धित स्वच्छ (पारदर्शक), गहरे भूरे या पीले रंगका उत्पत्त तेल होता है । शुद्ध करने पर यह वेरग हो जाता है । लहसुनके गुण-कर्म इसी तैलके ऊपर निर्भर होते हैं । इसको गंध लहसुनकी-सी एवं बड़ी खराब होती है । इस तैलमें रासायनिक दृष्टिसे ऐलिल, प्रोपिलडाइसल्फाइड, डाइऐलिल डाइसल्फाइड (Allyl, Propyl disulphide, Diallyldi sulphide) तथा गंधकके अन्य यौगिक होते हैं । इस तैलका गन्ध बहुत अप्रिय होता है और यही लहसुनका बड़ा भारी दोष है ।

कल्प तथा योग—माजून सीर, माजून सीर, ऊवली खाँ ।

प्रकृति—मलभूत द्रव सहित तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क । आयुर्वेद मतानुसार उष्णवीर्य एवं स्निग्ध है (च०, सु०) ।

गुण-कर्म—लहसुन बाह्यतः लेखन विलयन (मुहलिल) और व्रणकारक है । आंतरिक उपयोगसे यह उष्णताजनन (मुसल्लिखन वदन), सर, सांद्रदोषछेदनीय और श्लेष्मिनि सारक है । यह आमाशयिक द्रवोको सुखाकर आमाशयको शक्ति देता और वायुका उत्सर्ग करता है । मूत्रार्तवका प्रवर्तन करता, पसीना लाता और वाजीकरण करता है । उपयोग—यह कफज एवं वातज रोगोंमें विशेष गुणकारी बताया जाता है और आहारमें मसालेकी भाँति प्रयुक्त किया जाता है । इसको वारीक पीसकर फोडे-फुसियोंमें लेप करते हैं । यदि अभी उनमें पीव न पड़ी हो तो उनको बिलीन कर देता है । यदि पीव पड़ चुकी हो, तो उनको फोड़ देता है । इसके अतिरिक्त लहसुनको अकेला या उपयुक्त औषधियोंके साथ तिलके तैलमें पकाकर आमवात तथा शीतजन्य वेदनाओंमें इस तैलकी मालिश करते हैं । झाई, किलास एवं दद्रु पर इसे नौसादरके साथ लगाते हैं । समस्त कफज एवं वातज व्याधियों, जैसे—पक्षवध, अदित, कम्पवात, आमवात, गृध्रसी, कटिशूल, कास, श्वास और जीर्णज्वरोंमें इसे खिलाते हैं । माजून सीर इसका प्रसिद्ध योग है । यह उक्त प्रकारके रोगों, नाडीदौर्बल्य और कामावसादमें उपयोग किया जाता है । इसमें अगदीय वीर्य भी है । अतएव यात्राकालमें इसका उपयोग करनेसे विभिन्न प्रकारके जलसेवनसे होनेवाला दोष दूर हो जाता है । इसी प्रकार महामारीके प्रकोपकालमें इसका सेवन मरकवायुके विकारसे सुरक्षित रखता है तथा विषका शोषण करता और वेदनाको शांत करता है । अहितकर—गर्भवती स्त्रियोंको । निवारण—बादामका तेल, सूखा घनियाँ, नमक और पानीमें पकालना । प्रतिनिधि—जंगली लहसुन । मात्रा—२-३ ग्राम (२-३ माशे) ।

आयुर्वेदीय मत—लहसुन कटु, मधुर, गुरु, स्निग्ध, उष्णवीर्य, तीक्ष्ण, पिच्छिल, सर, बल्य, वृष्य, मृध्य, स्वर्य और नेत्रकी ज्योतिको बढ़ानेवाला तथा भग्न अस्थिका सन्धान करनेवाला एवं ज्वर, उदरशूल, विबन्ध, कास, अरुचि, राजयक्ष्मा, अर्श, अग्निमान्ध और श्वासको मिटानेवाला है । (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६) । काश्यप-

संहिताके कल्मस्थानमें लशुनकल्प नामक स्वतन्त्र अध्याय है जिसमें लशुनके सम्पूर्ण गुणोंका विवरण बड़े विस्तारके साथ किया गया है। उन गुणोंका परिशीलन करनेसे यह स्पष्ट होता है कि काश्यपके अनुसार लशुनका सबसे श्रेष्ठ गुण प्रजास्थापन या गर्भास्थापन है (उत्तर ४९)। अष्टागसंग्रहमें भी इस गुणका उल्लेख लशुनकल्पके अन्तमें किया है। प्रजास्थापनके साथ लशुनको वृष्य और वाजीकर भी बताया है। अष्टागसंग्रह उत्तर ४९ में चाग्मद्वेने भी इसे एक श्रेष्ठ प्रकारका रसायन माना है। काश्यपने भी इसे रसायन माना है। यह अग्निदीपक, वातानुलोमन, सन्धि-वातनाशक और कफनिस्सारक है। पित्तावृत और रक्तावृत वायुको छोड़कर अन्य सब आवरणयुक्त या शुद्ध वायुके लिए लशुन परमोपध है। (दे० अष्टागहृदय उत्तर ४९)।

नव्यमत—लहसुन उष्ण, लघु, दीपन, वातनाशक, कृमिघ्न, उत्तेजक, कफघ्न, कोथप्रशमन, मूत्रजनन और वल्य है। लहसुनका तेल त्वचा, फुफुस और मूत्रपिण्डद्वारा उत्सर्जित होता है। इससे श्वासनलिकाका कफ शिथिल होकर सरलतासे निकलने लगता है तथा कफकी दुर्गन्ध कम होती है और रोगजन्तुओंका नाश होता है। नाड्यव्यूहपर इसकी प्रबल उत्तेजक क्रिया होती है। गृध्रसो, पृष्ठग्रह, अर्दित, पक्षवध, एकाग्ररोग, ऊहस्तम्भ, सन्धिवात आदि वातरोगोंमें लहसुनका क्षीरपाक करके देते हैं और लेप करते हैं। लेप अधिक समय तक नहीं रखना चाहिए, क्योंकि इससे शरीर पर फोड़ा हो जाता है। हृद्रोगोंमें लहसुन देनेसे उदराग्मान कम होकर हृदयपरका दबाव कम होता है तथा हृदयकी शक्ति मिलती है और मूत्र छूटने लगता है। आधुनिक दृष्टिसे लशुनमें कृमि तथा जीवाणुओंके नाश करनेका उपसर्गनाशक गुण भी है। इसलिए लशुन, श्वास, कास, राजयक्ष्मा, फुफुस, विद्रधि आदि फुफुसके रोगोंमें बहुत लाभदायक होना है। इसका उपयोग टिकचर, सिरप तथा कई पेटेट औषधिके रूपमें पाश्चात्यवैद्यकमें किया जाता है। किसी-किसीने इसे रक्तचापहर भी लिखा है। एक पोथी लहसुन सेवन करनेसे रक्तवाही नाडियों में मार्दव उत्पन्न होता है तथा पाचनशक्ति बढ़ती एवं हृदयकी गति सम और प्रसादयुक्त होने लगती है और रक्तचाप धीरे-धीरे स्वाभाविक होता जाता है।



(५४२) लादन

नाम—(यू०) Ladanon (D 1128), (अ०) अल्लादन, लाजन (इ० बै०), (फा०) लादन, (ले०) लाडानुम् Ladanum (Labdanum)। वक्तव्य—मखुजनुल् अदवियामे लिखित लादन डीमकोक्त 'लाडानुम्' ही है।

वर्णन और भेद—बड़े लबलाव या उसके एक भेदके पीधेपर स्रवित एवं शुष्क होकर लगा हुआ एक द्रव है। इसके यह दो भेद हैं—(१) पीधेकी पेडी और पत्तीसे प्राप्त या सग्रहीत द्रव जो शुद्ध, अत्युत्तम और सुगन्धित होता है। इसको लादन अंबरी कहते हैं। (२) उक्त पीधेको चरते समय बकरी या भेड़ोंके बालोंमें लगे हुए द्रवको छुड़ानेसे प्राप्त द्रव्य। यह निकृष्ट है। विशेषतः वह जो उनके खुरों (सुमों)से छुड़ाया जाता है, अत्यन्त खराब होता है। इसमें रेत और मिट्टी मिली होती है। किबरिस द्वीपसे लाया हुआ, सुगन्धित, चिकना, ललाई लिए काला, अवरी शुद्ध एवं भारी तथा जो हाथोंपर मलनेसे नरम हो जाय, वह उत्तम है। जो पिलाई लिए हो शैख उसे उत्तम वतलाते हैं। यह इसकी खूबीमेंसे है कि तेलमें डालनेपर पूरा-पूरा घुल जाय और कुछ भी तलछट शेष न रह जाय। काला भेद अग्राह्य है। गजबादावर्दके अनुसार शुद्ध लादनके निम्न लक्षण हैं—नरम, स्वादमें फीका, जिसमें थोड़ा कसाव (कब्ज) हो, हलका हो, चावनेसे दाँतोंके नीचे कर्कशता (खुशूनत) नहीं पाया जाय और न तलछट रहे, उसे शुद्ध समझना चाहिए। मिश्रणयुक्त (खोटा) इसके विपरीत होता है।

(५४४) लु(लो)काट

कैमिली : रोजासे (Family Rosaceae)

नाम—(10) एनीया गीर; (30) लोकाट, (फना0) मरकोटे, (ता0) नोकोट्ट, (ले0) एरिओयो-
ट्रिया जपानिका (Eriobotrya japonica Lindl.) (अ0) लोकाट (The Loquat), जापनीज या जापान
सेबल (Chinese or Japan Medlar), जापान फल (Japan Quince)।

उत्पत्तिस्थान—चीन और जापान। समान समस्त भारतवर्ष में ५,००० फुट की ऊँचाई पर इसके वृक्ष
रन्ध्रों से लगे पाये हैं।

वर्णन—यह वृक्ष फल देने वाले एक अनेक मासिक फल देने वाला है। वृक्ष कठमो आम या अमरुद के वृक्ष
जैसे ही होता है। इसके फलों से दलहों के समान और लंबे, मुट्ठे, एक और फल गुच्छों में लगते हैं। कच्चा फल
हम चीन से आने वाला होता है। किन्तु यह चीन और भारत में भी पाया जाता है। यह फल के अन्दर
लेकर फलों के अन्दर लगे हुए और लंबे मसाले होते हैं। इसके भीतर के फलों के लिए लाल तीन-चार चिकने
बीज निकाले जाते हैं।

उपयोग—फल, रस और तेल।

रासायनिक संयोजन—यह एक प्रधान तत्त्वों का स्रोत है—लीगुलोज (Lacvulose), दधुमार्करा (सुक्रोज
Sucrose), और मलिक एसिड (Malic acid), अथवा फल के अन्दर और बीजों में बादास में पाया जाने वाला
प्रधान तत्त्व ऐमिडेकिन (Amygdalin) तथा तब में ऐस्कॉर्बिक एसिड ऑक्सीडेज (Ascorbic acid oxidase)
और विटामिन 'B' होता है।

प्रकृति—(गुणगान्धर्वों) के मतों में यह एक गुणवत्, किन्तु गतावर में मंद एक तर।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह विनाशक एवं रक्त को ठीक करता (हिस्टरेटिक) का हार्मक अर्थात् सशमन
(Sedative), मल-प्रवाहक, रोग / आमाशक वृद्धायक और मसाले है। फल कफोत्सारि है। यह पित्त की
सोचन करने में सहायक होता है। अतः पित्त रोगों में इसका उपयोग होता है। यह पित्त उत्पत्ति और वमन को
मान्य करता है। पित्त रोगों में इसे मिठाई और इसका रस या उबने वाला हुआ शर्बत पिलाने से उपकार
होता है। मन प्रसादक होने के कारण और इसका रस या उबने वाला हुआ शर्बत पिलाने से उपकार
होता है। यह पित्त रोगों में सहायक है तथा आमाशक और अन्त को शक्ति प्रदान करता है। यह प्यास बुझाता
है। मन प्रसादक और पित्त रोगों में गुणकारी तथा इसके प्रधान गुण-कर्म है। अतिमार में पित्तियों का फल गुण-
दायक है। अहिमकर-कायजनक है। प्रतिनिधि-मसाला। मात्रा—(फल) ५-१० दाने तक और इसका स्वरस ५-७
चौले तक।



(५४५) लुफाह, यव्खज, बेलाडोना

कैमिली : सोलानासे (Family Solanaceae)

वक्तव्य—बेलाडोना का विवरण करने से पूर्व यह समीचीन प्रतीत होता है कि कैमिली सोलानासे (काक-
माचीकुल) का जिसमें बेलाडोना भी सम्मिलित है, औषधीय वनस्पतियों की दृष्टि से यहाँ पर सक्षिप्त वर्णन कर दिया

जाय । काकमाची-कुलमें अनेकानेक उद्भिज्ज समाविष्ट हैं । परन्तु इस कुलके वे उद्भिज्ज जिनका उपयोग चिकित्सामें किया जाता है, उनमेंसे कतिपय अत्यन्त विषयुक्त और स्वापजनन हैं, यथा—लुफाह (बेलाडोना), यवरूज (मैन्ड्रागोरा), घतूरा (डाटूरा), खुरासानी अजवायन (हायोसायमस), तमाकू (टुबैको) आदि । परन्तु कतिपय अन्य भेद सविष नहीं केवल किसी भाँति स्वापजनन हैं, यथा—काकनज (*Solanum vesicarium*), वन्यचमेली (यास्मीन बरी) आदि । और तृतीय प्रकारके वे उद्भिज्ज हैं, जो आहारमे काम आते हैं, यथा—वैगन, आलू, प्रभृति । इस कुलके सविष उद्भिज्ज यह तीन हैं (१) घतूर, (२) अजवायन खुरासानी, और (३) लुफाह (बेलाडोना) । सुतरा इनमेंसे तृतीय अर्थात् लुफाह और उसके प्रसंगमें यवरूजका वर्णन यहाँ किया जा रहा है ।

सज्ञा विवरण—बेलाडोना (*Belladonna*) वास्तवमे लैटिन संज्ञा है, जो 'बेल्ला = सुन्दर' और डोन्ना = नारी'का यौगिक है । अस्तु, बेल्लाडोन्नाका अर्थ 'सुन्दरीनारी' है । परन्तु मिस्रवासियोने प्रथम शब्द बेल्लाका अर्थ सुन्दरके स्थानमे 'सौंदर्य' किया है । अस्तु, उन्होंने बेल्लाडोन्ना संज्ञाका अर्थ 'नारीसौन्दर्य' किया है ।

पुरातन कालमे ईसवी सन्की सोलहवीं शतीतक इटलीदेशकी ललनाएँ अपने कपोलोको रक्तवर्ण (सुन्दर) बनानेके लिए उक्त उद्भिज्जके अर्क (परिस्तुत जल)से धोया करती थी, इसलिये इसका उक्त नाम पड गया और इसी आधार एव सम्बन्धके कारण अर्वाचीन अरबी वाङ्मयमे इस उद्भिज्जको हशीशउल्हमरत, हशीशुल्हुस्न या सनुल्हुस्न भी कहते हैं ।

टिप्पणी (१)—मख्जनुल्अदविया और मुहोत आजम प्रभृति द्रव्यगुण विषयक ग्रन्थोमे लुफाहके गुणकर्ममें यह भी लिखा है कि अर्ध दिरम लुफाहबीजके पीनेमे कपोल ऐसे रक्तवर्ण हो जाते हैं जैसा अत्युष्ण स्नानागारमें स्नान करनेसे वे रक्तवर्ण होते हैं । बेलाडोनाका वैज्ञानिक नाम आट्रोपा बेलाडोना है और इस प्रजातिमे इन दो उद्भिज्जोका समावेश होता है —

(१) आट्रोपा बेलाडोना (*Atropa belladonna* Linn) अर्थात् नवात लुफाहबरी (वन्य लुफाह) और (२) आट्रोपा मैन्ड्रागोरा (*A. mandragora*) अर्थात् नवात यवरूज (यवरूज) ।

बेलाडोना संज्ञाके नामकरणका हेतु ऊपर दिया जा चुका है । अब 'आट्रोपा' और 'मैन्ड्रागोरा' संज्ञाओके नामकरणहेतुका विवेचन नीचे दिया जा रहा है—

'आट्रोपा' संज्ञा वास्तवमे 'ऐट्रोपॉज' था, जो एक यूनानी संज्ञा है, जिसका अर्थ 'काल' या 'मृत्यु' है । यह एक सविष उद्भिज्ज है । अतएव यूनानियोने इसको उक्त नामसे अभिधानित किया । 'मैन्ड्रागोरा' संज्ञाका अर्थ 'जीव-धारियोंके लिए हानिकर' है ।

टिप्पणी (२)—ईसवी सन्की सोलहवीं और सत्रहवीं शतीमें 'ऐट्रोपा' को 'स्ट्रिकनोस्' भी कहते थे । प्राचीन यूनानी चिकित्सक भी 'यवरूज'को बेख लुफाहबरी लिखते हैं और लुफाहको वन्य यवरूजफल कहते हैं । मानो इनके समीप भी यह उभय ओषधियाँ अभिन्न हैं । सुतरा पूर्व एव उत्तरकालीन चिकित्साचार्योंके शोधसे ज्ञात हुआ कि बेलाडोना नि सन्देह यवरूजकी एक जाति या भेद है । मैन्ड्रागोराका सत 'मैन्ड्रोगोरीन' बेलाडोनाके सत 'बेलाडोनीन' या 'ऐट्रोनीन (घतूरीन)' के सर्वथा समान होता है । मानो रासायनिक गुणोके विचारसे भी यह उभय ओषधियाँ सजातीय और गुणप्रभावमे समान हैं । अर्थात् एकही जातिके दो भेद मात्र और विदेशी हैं । यहाँ मैन्ड्रागोराके पर्याय और इसके आमयिक प्रयोगका संक्षिप्त इतिहास लिखकर तदनु बेलाडोनाका विशद वर्णन किया जायगा ।

यबरूज (मेन्ड्रागोरा)

नाम—(हि०) लछमना, लछमनी ?, (भा० बा०) यबरूज, (यू०) मैन्ड्रागोरोस Mandragoros (D 4 76), (अ०) यबरूज(ह), यबरूजु(हु)स्सनम्, बेखलुफाह, अस्तरज, (फा०) अस्तरग, शाहवीरक, मर्दुम गियाह, मिहरे गियाह, सगशिकन, बेख लुफाह बरीं, (ले०) आट्रोपा मैन्ड्रागोरा (*Atropa mandragora*), मैन्ड्रागोरा आफफीसिनारुम् (*Mandragora officinarum* Betto), (अ०) मैन्ड्रेक (Mandrake)।

वक्तव्य—कतिपय आरव्य यूनानी चिकित्सा ग्रन्थो, यथा मख्जन एव मुर्हीत आदिमे इसको 'मेन्ड्रागोरोस' लिखा है, जो यथार्थत मेन्ड्रागोरोस है जिसका अर्थ 'हानिकर प्राणी' है।

श्याममे 'शम्मा' और ईरानमे 'दस्तम्बू' को भी लुफाह कहते हैं। शम्मा और दस्तम्बू एक प्रकारका छोटा सा सुगन्धित खरबूजा है जिसकी प्रशसामें यह एक फारसी पद्य भी उल्लिखित है —

“यार दस्तम्बू बदस्तम दाद व दस्तम्बू गिरफ्त।

वा चे दस्तम्बू कि दस्तम्बूए दस्ते ओ गिरफ्त ॥”

इतिहास—बुकरात कालसे लेकर रोम साम्राज्यकी प्रथम शती तक यूनानी चिकित्सक यबरूजका औषध-रूपेण उपयोग करते थे। सुतरा कतिपय काल वे शल्यकर्म (जर्ही-ऑपरेशन)से पूर्व समोहनार्थ (यथा साम्प्रत क्लोरो-फॉर्म और ईथर सुँघाकर मूर्च्छित करते हैं) उक्त औषधिक मूलत्वक् श्रेष्ठतर माना जाना था।

उक्त औषधिके दीसकूरीदूस और प्लाइनी लिखित गुणकर्म नि सन्देह वेलाडोनाके गुणकर्मके सदृश पाये जाते थे। यूनानी हकीम सावफरिस्तुस और दीसकूरीदूसने लिखा है कि उक्त औषधिके मूलका उपयोग प्रेमासक्ति या मोहनीकी भाँति भी करते थे, इसी हेतु फारसीमे भी इसकी एक सज्ञा 'मेहरे गियाह' है, जिसको (मेह = प्रेम) कतिपय ग्रन्थो यथा मख्जन एव मुर्हीत आदिमे 'मेहरेगियाह (मुहर = जहरमोहरा, सर्पमणि)' लिखा है।

उक्त औषधिके उत्पादनके विषयमे एक विचित्र भ्रम था। उन्होंने लिखा है कि जो कोई उक्त औषधिको उखाड़ता था वह मर जाता था। अतएव इसकी जड़को उखाड़नेके लिये वे ऐसा करते थे कि जड़के आस-पासकी मिट्टी खोदकर और उसमे एक रस्सी बाँध देते थे और दूसरा सिरा एक कुत्तेकी गरदनमे बाँध देते थे तथा पुन उसको मारकर भगाते थे। इस प्रकार कुत्तेके बलपूर्वक दौड़नेसे जड़ उखड़ आती थी, परन्तु कुत्ता मर जाता था। ईरानियोंने भी इसीलिये इसका नाम 'सगशिकन (श्वघ्न)' रखा है। इसके विपरीत उत्तरकालीन विद्वान् इन बातोंको केवल कथानक मानते हैं।

फलत सावफरिस्तुस्के जीवनकालसे लेकर ईसवी सन्वी पन्द्रहवी शती तक यूरोपमे एतद्विषयक भ्रम उत्तरोत्तर वृद्धिगत होते गये। यहाँ तक कि फिर इसको ऐन्थ्रोपोमोर्फोन (Anthropomorphon) अर्थात् मानवसदृश और सेमिहोमो (Semi-homo) अर्थात् अर्धमानव सदृशके नामोसे अभिधानित किया गया। अतएव सुरियानी या अरबी संज्ञाएँ 'यबरूज' जिसका अर्थ 'प्राणहीन मानव युगल' और फारसी अस्तरग ('अस्तरज' जिसका अरबी रूपान्तर ह) जिसका अर्थ भी 'नर-नारी युग्म (जोड़े)' है, या 'मर्दुमगियाह' यह इन्हीं यूनानी एव लेटिन भ्रामक संज्ञाओंके समानार्थी शब्द हैं।

मध्ययुगमे यूरोपमे यह एक ऐन्ड्रजालिक औषधि या जादूकी ग्रन्थि समझी जाती थी। डॉक्टर परंराके कथना-नुसार कतिपय इटेलियन कारीगर इसकी जड़ और अन्यान्य उद्भिज्ज मूलोंके मानवी अर्थात् स्त्री-पुरुषके चित्र बनाकर प्रेमासक्ति (अमलियात हुब्ब)के लिए विक्रय किया करते थे। तात्पर्य यह कि ईसवी सन् की अठारहवी शती तक यूरोपके प्राय देशो, यथा—इंग्लैंड, जर्मनी, और फ्रांसमे उक्त औषधिविषयक ऐसे ही भ्रम चालू रहे।

फार्माकोग्राफिया इंडिकाके संकलयिता डॉक्टर डाइमॉकके कथनानुसार यूनानियोसे अरबी और उनसे ईरानियोने उक्त औषधिके वैद्यकीय एवं भ्रामक, उभय गुणोकी पूर्ण प्रतिलिपि की। हाजी जीनुल्अत्तार लिखते हैं, कि उनके कालमें अर्थात् सन् १३६८ में शीराजके गरमसीलकी सीमाओपर उक्त उद्भिज्ज उत्पन्न होता था। मुफ्तादात कानूनके भाष्यमें गाजरूनी लिखते हैं कि लुफाह ईरानमें पुष्कल होता है।



लुफाह, यवरूज

फमिली : सोलानासे (Family Solanaceae)

नाम—लुफाह (यू०) स्ट्रिक्नोमेनिकोस (Strychnomanikos), (अ०) लुफा(फफा)ह, यवरूज, लुफाह वरी, यवरूजुस्सनम, (फा०) शावीरक (शाचीरज-अरबी), (ले०) आट्रोपा बेलाडोना (Atropa belladonna Linn), बेलाडोना (Belladonna), (अ०) डेडली नाइटशेड (Deadly-Nightshade), ड्वेल (Dwale), डेथ्स हर्ब (Death's herb), ग्रेट मोरेल (Great Morel)। वक्तव्य—यह उभय उद्भिज्ज एक ही प्रजातिके दो भेदमात्र हैं और विदेशी हैं। इसके देशमें होनेवाले भेदके नाम निम्नलिखित हैं—नाम—(हि०, उ०) सग अगूर, (क०) मँतब्रद, झलाकफल, (प०) सूची, वनतमाकू, (व०) यवरूड, (वम्ब०) गिरबूटी, (ले०) आट्रोपा आकूमिनाटा (Atropa acuminata Roxb), (अ०) इंडियन बेलाडोना (Indian Belladonna)। वक्तव्य—‘नाइटशेड’ और ‘मोरल’ आगल भाषामें ‘काकमाची’ को कहते हैं, जिसे फारसीमें ‘ताजरेजी’ या ‘रोवा तुरबक’, उर्दूमें ‘मकोय’ और पंजाबीमें ‘गाचमाच’ कहते हैं। इस उद्भिज्जका भी समावेश काकमाची कुलमें होता है। यह कई प्रकारकी होती है। डॉ० फ्लूकीजर स्वरचित ग्रन्थ फार्माकोग्राफियाके पृ० ४५६ पर बेलाडोनाके वर्णन प्रसंगमें लिखते हैं कि सन् १५४२ ई० में जर्मनीके एक उद्भिज्जशास्त्रवेत्ता श्रीमान् ल्यूहार्डन्सने इनबुस्सालव मुनव्विम-निद्रल काकमाची (Solanum somniferum) के उद्भिज्ज बेलाडोनाका एक अत्युत्तम चित्र बनाया था आदि।

डॉ० डाइमॉक अपने ग्रन्थ फार्माकोग्राफिया इंडिकाकी सचिका २ के पृ० ५७२ पर ऐट्रोपा बेलाडोनाके वर्णनमें लिखते हैं कि यूनानी वैद्यकके आरव्य लेखकोने यूनानियोसे उनके विभिन्न प्रकारके ‘स्ट्रिक्नोस’ के, जो प्राचीन कालमें ऐट्रोपाका समानार्थी माना जाता था, गुणकर्मोकी केवल प्रतिलिपि कर लिया है और वे अर्थात् अरबवासी इनको काकमाचीके विविध भेद बतलाते हैं। काकमाची (इनबुस्सालव) अरबीमें नाइटशेड (Nightshade) का प्रजाति नाम है अर्थात् सभी प्रकारके मकोयके लिए बोला जाता है। फलतः इससे यह निष्कर्ष निकलता है कि ‘इनबुस्सालव मुनव्विम’ या ‘मुखद्दिर’ या मुजन्निन या ‘इनबुस्सालव सियाह’ जिसके आभ्यन्तर प्रयोगको यूनानी वैद्योंने सामान्यतया वर्जित किया है, वह बेलाडोना ही है।

जैसा कि ज्ञात हुआ कि, कतिपय सत्यान्वेषकोने इनबुस्सालव मुनव्विम एवं मुखद्दिरको बेलाडोना माना है, वैसा ही इसके उपर्युक्त आगल सज्ञाओ डेडली नाइटशेड (इनबुस्सालव मुहलिक) और ‘ग्रेट मोरेल’ अर्थात् ‘इनबुस्सालव कबीर’से भी यह प्रमाणित होता है। यद्यपि पंजाब प्लान्ट्सके संकलयिता डॉ० स्टुवर्टके कथनानुसार पंजाबमें यह स्वयंजात होता है जिसे वहाँ ‘सूची’ कहते हैं और भीमकीटोको भगानेके लिए इसे जलाते या इसकी धूनी देते हैं, तथापि ऐसा प्रतीत होता है कि भारतीय आर्य वैद्योंने इसका कभी औषधमें उपयोग नहीं किया। अस्तु, संस्कृतके वैद्यकीय ग्रन्थोंमें इसका उल्लेख किया गया नहीं मिलता।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें शीत एवं रूक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बाहरी तीरपर लुफाह वेदनाहर एवं स्वापजनन है। यह त्वचाको रागयुक्त करती तथा उष्णशोथको विलीन करती है और स्वेद एवं दुग्धकी उत्पत्तिको वन्द करती है। यह विशेषकर मूत्रजनन एवं दिलके घडकनको दूर करनेवाली है। आन्तरिक प्रयोगसे नाडियोकी संवेदना नष्ट करके संवेदनास्थापन कर्म करती है। अधिक प्रमाणमें खिलानेमें यह नशा (मद) लाती, प्रलाप उत्पन्न करती और अन्तमें तीव्र मूर्च्छा उत्पन्न करती है। आमवात, वातरक्त एवं समन् वातज वेदनाओंमें इसका लेप करते या उपयुक्त तेलमें मिलाकर मालिश करते हैं। विसर्प, बालतोड और वृणशोथ जैसे उष्ण शोथोंमें वेदना शमनार्थ तथा सूजन उतारनेके लिए इसका लेप करते हैं। अतिस्वेदको रोकने, स्त्रीस्तन्यको सुखाने और स्तन्यकी अधिकतासे होनेवाले शोथ-स्तनशोथ (वरमे पिस्तान)को नष्ट करनेके लिए इसका उपयोग करते हैं। व्याग, न्यच्छ (नमश), और किलासपर इसका पतला लेप करते हैं। नेत्रगत शूल एवं शोथको नष्ट करनेके लिए तथा नेत्रसावको दूर करनेके लिए नेत्रके चतुर्दिक् इसका लेप लगाते और नेत्रके भीतर आश्च्योतन करते हैं। प्राचीन कालमें शस्त्रकर्मके समय रोगीको मूर्च्छित (समोहित) करनेके लिए लुफाहकी जड़को मद्यके साथ मिलाते थे। किन्तु अधुना इसका उपयोग परित्यक्त हो गया है। कतिपय आन्तरिक अंगोंकी वेदना शमनार्थ इसे खिलाते हैं। योनिस्त्रावमें इसकी फलवर्ति योनिमें रखते हैं। स्वप्नदोष, पुरानी खाँसी और काली खाँसीमें इसे खिलाते हैं। पसीना रोकनेके लिए भी इसे देते हैं। अहितकर—शिर शूलकारक। निवारण—सिकजबीन और जुवारिश कमूनी। प्रतिनिधि—सेव। मात्रा—४ रत्ती से १ माशा तक (१/१६ से १/४ रत्ती)। ७ माशे की मात्रामें प्राणनाशक है।

नव्यमत—वैलाडोना घातक विष है, परन्तु सावधानीसे और अत्यल्प प्रमाण (औषधीय मात्रा)में उपयोग करनेसे उपयुक्त औषधि है। यह अवसादक, सकोचविकासप्रतिबन्धक, कासहर, श्वासहर, हृदयवल्य, नाडी शैथिल्यकर, तारकाविकाशी, शोथहर, रक्तप्रतिबन्धक, ग्रन्थिस्त्रावस्तम्भन, मस्तिष्कावसादक, मूत्रजनन, स्तन्यनाशन, कडूघ्न, वेदनास्थापन और त्वचाको सुन्न करनेवाला है। फुफ्फुसके रोगोंमें वैलाडोना परम गुणकारक है। श्वास, श्वास-नलिकाशोथ और कुक्कुरकासमें इसे देते हैं। खाँसीमें कफ अधिक हो, खाँसनेकी शक्ति कम हो और हृदय अशक्त हो तब यह उत्तम औषधि है। इससे शरीरके बहुतसे रस कम होते हैं। मस्तिष्कके रोगोंमें और सगर्भावस्थामें लालास्त्राव अधिक होता हो तब इसे देते हैं। क्षयमें और अन्य कई ज्वरोंमें पसीना बहुत होता हो तब इसे अकेला या यशद भस्मके साथ देते हैं। दूध बन्द करनेके लिये भी इसे देते हैं। इससे दूध बन्द होता है और स्तनमें आई हुई सूजन भी उतरती है। आमाशयमें अम्लरस अधिक उत्पन्न होता हो तब इसे देते हैं। पुराने कब्जमें इसे एलुआके साथ देते हैं। मूत्रमार्गसे निकलते समय यह मूत्रका प्रमाण बढ़ाता है। केवल मूत्रजनन कर्मके लिए इसका प्रयोग नहीं होता। परन्तु अन्य उपयुक्त द्रव्योंके साथ इसे देनेसे मूत्र भागका पीडा और सकोच विकास, दुःखदायक शिश्न-स्तब्धता, स्वप्नमें शुक्रलाव (स्वप्नदोष), मूत्रावरोध, शय्यामूत्र, वस्तिशोथ और कफमेह इन रोगोंमें इसका प्रयोग करते हैं। इसे मधुमें पीसकर लेप करनेसे ज्ञान तन्तुओंके छीरोपर इसकी क्रिया होकर उतने भाग सुन्न होकर पीडा कम होती है। इससे शोथकी विभिन्न अवस्थाओंका जोर कम होता है। मूत्रोत्पत्ति कम होती है या होती ही नहीं। व्रणशोथ, ग्रन्थिशोथ, दूध भरनेसे उत्पन्न स्तनशोथ और सन्धिशोथमें इसका पूर्य रक्तप्रतिबन्धक धर्म अच्छा देखनेमें आता है। आमवात, सन्धिशोथ, वातरक्त, विसर्प और सिराशोथमें इसका लेप करनेसे सूजन उतरती है और पीडा कम होती है। हृदयकी पीडा हृद्द्रव और हृदयके अनियमित स्पन्दनमें इसे देते हैं। यह अफीमका अगद (निवारण-उत्तार) है। इसके प्रयोगसे आँखकी तारका (पुतली) विकसित होती है, जब पुतली बड़ी हो जाय तब इसका प्रयोग बन्द कर देना चाहिये।

(५४७) लोध पठानी

फैमिली स्टीरासे (Family : Styraceae)

नाम—(हि०) लोध (थारु); (प०) पठानी लोध, (स०) लो(रो)ध, शा(सा)वर, शावरक, (व०) लोध, (म०) लोध, (गु०) लोधर, पठाणी लोधर, (को०) लुदम्, (सथा०) लोदम्, (कु०) लोधिया, (मा०) लोद, (ले०) सीम्प्लोकास रासेमोसा (*Symplocas racemosa* Roxb), (अ०) दी लोध (*The Lodh*) ।

उत्पत्तिस्थान—उत्तर भारतवर्षके मैदान व जंगल, बगाल, आसाम तथा ब्रह्माकी नीची पहाड़ियोंपर और छोटा नागपुरके शुष्क वनोंमें समुद्रके धरातलसे २५०० फुटसे अधिक ऊँचाईपर इसके वृक्ष होते हैं ।

वर्णन—यह एक छोटे वृक्षकी प्रसिद्ध छाल है जो औषधके काममें ली जाती है और प्रायः बाजारोंमें मिलती है । यह भीतर और बाहरसे सफेदी लिए लाल या कृष्णाभ श्वेत और खुरदरी होती है । स्वाद कषाय होता है । काट (Blaze) १/२ इंच तक मोटा, रेशेदार, हलका पीला, परन्तु हलके नारंगी भूरे रंगकी रेखाओंसे युक्त होता है । इसकी दूसरी जाति सीम्प्लोकोइडम् क्राटेगोइडम् (*S. crataegoides* Ham.) की छाल हलके सफेद रंगकी तथा कार्कयुक्त होती है । उसपर खड़ी नालियाँ रहती हैं । इसकी त्वचाका काट भी पहली जातिके वृक्षकी छालके काट इतना मोटा, हलका, पीला व रेशेदार होता है । इसके वृक्ष जोनसार और बाहरी हिमालयमें ३ से ९ हजार फुटके बीच (चकराता और देववन) पाये जाते हैं । बाजारमें जो लोधकी छाल आती है वह इन वृक्षोंकी छालोंसे भिन्न मालूम होती है । संभवतः पश्चिमी पहाड़ी देशोंमें जहाँसे यह छाल आती है, ये ही वृक्ष ऊँचाई, मोटाई आदिमें कुछ भिन्नता रखते हैं । (व० दर्श०, वि० व०) ।

वक्तव्य—चरक और सुश्रुत दोनोंके मतसे लोध और सावरलोध दोनों ही ग्राही और स्तम्भन हैं तथा तिल्वक इनके विपरीत विरेचन है । अतः 'तिल्वक' और 'लोध' एक वस्तु नहीं है ।

रासायनिक संगठन—इसमें यह तीन क्षारोद होते हैं—(१) लोटूरोन ०.२४ प्रतिशत, (२) कोलोटीरिन ०.०२ प्रतिशत और (३) लोटूरिडीन ०.०६ प्रतिशत । इनके अतिरिक्त इसमें विपुल प्रमाणमें एक रक्तजन द्रव्य और छालकी राखमें १८ प्रतिशत सज्जीखार (Carbonate of Soda), परन्तु कषाय द्रव्य (Tannin) का अभाव होता है ।

प्रकृति—शीत एवं रुक्ष । आयुर्वेदके मतसे भी शीतवीर्य है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—तनुसंग्राहक, वीर्यपुष्टिकर और नेत्ररोगोंमें उपादेय है । लोध अधिकतया नेत्राभिष्यदमें वेदनाशमनार्थ उपयोग की जाती है । सुतरा नेत्रके चतुर्दिक् इसका लेप किया जाता है तथा इसको अन्य औषधियोंके साथ पोटलीमें बाँधकर जल या अर्कमें भिगोकर नेत्रके ऊपर फिराते हैं । संग्राही होनेके कारण आर्तवशोणित, रक्तातिसार, अर्शोजन्य अतिसार, विटुमूत्र, मूजाक और योनिस्त्रावमें हितकर है । संग्राही होनेसे शुक्राशयकी शक्ति देती है । अतएव शुक्रमेह एवं वाजीकरणके लिए यह माजूनो और चूर्णोंमें डाली जाती है तथा गर्भाशयकी शक्ति देनेके निमित्त भी भोजनकी जाती है । मज्जनोंमें डालनेसे यह दाँतोंको मजबूत करती है । इसको महीन पीसकर कानमें डालनेसे कर्णस्त्राव आराम हो जाता है । अहितकर—उष्ण प्रकृतिके लिए । निवारण—हरी कासनीके स्वरसका फाड़ा हुआ पानी । प्रतिनिधि—पीली हड । मात्रा—१ से ३ ग्राम (१ माशामें = माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—लोध कषाय, लघु, शीतवीर्य, ग्राही, मध्नीय, शोणितस्थापन, चक्षुष्य तथा कफ, पित्त, रक्तपित्त, रक्तविकार, ज्वर, अतिसार और शोथका नाश करनेवाला है । (च० सू० अ० ४, सु० सू० अ० ३८, भा० प्र०) ।

नव्यमत—लोघ ग्राही, रक्तस्तम्भन, श्लेष्मघ्न, शोषघ्न और व्रणरोपण है। इसकी मुख्य क्रिया छोटी रक्तवाहिनियोंपर होती है और उनका सकोच होता है। इसलिए रक्तस्राव बन्द होकर सूजन उतरती है। लोघसे श्लेष्मल त्वचामें शक्ति आकर कफका उत्पन्न होना कम होता है। त्वचाके रोग (कुष्ठ) और व्रणमें लोघको खिलाते और उसका लेप करते हैं। आँखकी लाली और सूजन उतारनेके लिए आँखकी पलकपर इसका लेप करते हैं। अतिसार, रक्तातिसार और प्रवाहिकामें इसे देते हैं। श्वेतप्रदर और अत्यार्तव बहुत करके गर्भाशयकी शिथिलतासे उत्पन्न होते हैं। लोघमें शिथिलता कम होती है और रक्तवाहिनियोंका सकोच होता है। इसलिए उक्त दोनों रोगोंमें इससे लाभ होता है। सगर्भविस्थामें सातवें-आठवें मासमें गर्भका विशेष चलन होता है। उस समय इसे मधुके साथ देते हैं। इससे गर्भाशयकी शिथिलता कम होकर गर्भका चलन कम होता है। प्रमूतावस्थामें योनिमें क्षत होनेपर लोघका लेप करते हैं या लोघके काढ़ेकी उत्तरवस्ति देते हैं। (ओ०म०)।

(५४८) लोवान

फैमिली स्टीरासे (Family Styraceae)

नाम—(हि०) लोवान, लोहवान, (अ०) अल्जावी, जावी, हसी लु(लो)वान, (फा०) हुस्नलुव, (स०) देवघूप, (द०) ऊद; (बं०) लोवान, (प०, म०) लोवान, (म०क,) ऊद, (गु०) लोवान, साम्राणी, (ब्रह्मा) लोवाँ, (ले०) बेन्जोइनम् (Benjoinum); (अ०) बेन्जोइन (Benzoin), गम बेन्जामीन (Gum Benjamine) या गम बेन्जोइन (Gum Benzoin)।

वक्तव्य—इसका लैटिन नाम 'बेन्जोइनम् (Benzoinum)', वस्तुतः इसके डब्रानी (Hebrew) नाम 'विनजावा (= जावाजात)'का अपभ्रंश है। उक्त नाम इसके नैसर्गिक उद्भवस्थलका संकेत करता है। लोवानके वृक्ष जावा टापूमें अधिक होते हैं। इसी हेतु अरबीमें भा इसे जावी या अल्जावी कहते हैं। इसकी अँगरेजी सज्ञा 'बेन्जोइन' इसकी लैटिन सज्ञासे व्युत्पन्न है जो किंचित् परिवर्तित होकर बेन्जामिन बन गया।

इतिहास—डॉ० फ्लकोजर लिखित फार्माकोग्राफिया और डॉ० डाइमॉक लिखित फार्माकोग्राफिया ईडिका, इन ग्रन्थोंके परिशीलनसे ज्ञात होता है कि इस वातका कोई प्रमाण नहीं मिलता कि यूनानी या रूमी या प्राचीन आरव्य चिकित्सक उक्त द्रव्यसे अभिज्ञ थे और न प्राचीन भारतीय आर्यवैद्योंको इस औषधिका ज्ञान था। ईसवी सन्की दसवीसे तेरहवीं शती तक अरबी एवं अजमी व्यापारी जो व्यापारका माल चीन ले जाते रहे हैं, उसमें लोवानका कहीं उल्लेख नहीं आया। परन्तु उसमें सुमात्राके कपूरका उल्लेख अवश्य है। यूरोपवासियोंको इन्डो-चिनाके पर्यटनवृत्तसे लोवानका ज्ञान हुआ जिसने सन् १३२६ ई० से १३४९ ई० पर्यन्त पूर्वी देशोंकी यात्राकी और जावाद्वीपके विवरणमें लोवान और कपूरका उल्लेख किया है।

उत्पत्तिस्थान—जावा, सुमात्रा और स्याम। पेनागसे भारतवर्षमें इसका आयात होता है।

वर्णन—यह एक सुगन्धित राल (बाल्समिक रेजिन Balsamic resin) है, जो स्टीराक्स बेन्जोइन (Styrax benzoin Dryander) जिसे अरबीमें जिर्व और फारसीमें कमराम कहते हैं और उसी जातिके विभिन्न वृक्षोंकी छालमें त्रिकोणाकार चीरा देनेसे प्राप्त होती है। वायु लगनेसे यह जम जाती है। इसके अश्रुवत् दाने (Tears) या डलियाँ होती हैं, जो एक रालदार पदार्थद्वारा एक दूसरेसे चिपकी होती हैं। रंग बाहरसे ललाई लिए भूरा और अन्दरसे दुधिया सफेद होता है। यह सहजमे टूट जाता या चूर्ण हो जाता है। उष्णतासे

पहले नरम हो जाता फिर जलने लगता है। वास खिचकर (मधुर) होना है। एक प्रकारके लोवानका रंग सफेद और ललाई लिए भूरा, दागदार या चितकबरा होता है। इसमें कोई ग्रास म्याद नहीं होना, तथा इसके बादामके आकारके कौड़ी-जैसे देवनेवाले टुकड़े होते हैं। यह गुमात्राका लोवान है जिसे अंगरेजीमें गुमाट्रा बेंजोइन (Sumatra benzoin) कहते हैं। म्यामीलोवान (म्यामबेंजोइन)के दाने या दन्ते नपटे या मुटे हुए ललाई लिए भूरे होते हैं। इसके दाने छोटे-बड़े होते हैं। बड़ेसे बड़ा दाना ५ में० गी० (२ इंच) लम्बा १ २५ में० मी० (आध इंच) मोटा होता है। तोड़नेपर इसका रंग भीतरमें हल्के मगान होता है। परन्तु गुमाट्रा बेंजोइनके दाने अशुद्ध होते हैं, जो परस्पर मिलकर ढले बने होते हैं। उनका रंग सफेद और ललाई लिए दागदार या चितकबरा होता है। उसी प्रकारके लोवानको हिन्दीमें कौड़िया लोवान कहते हैं। आगुवेंड-यूनानी चिकित्सक इसी लोवानको अधिक उत्तम एवं श्रेष्ठतर समझते हैं। परन्तु आधुनिक चिकित्सक म्यामीको योग्यता देते हैं। म्यामी लोवान स्टोराकम टोंकिनेन्स (Styrax tonkinense Camb.) नामक वृक्षमें प्राप्त किया जाता है। इसको गन्ध अमरीकीसर्पकके समान होती है। परन्तु गुमाट्रा या जावाके लोवानकी गन्ध गिलान्ग (Storax)के समान होती है। आगुवेंडके प्राचीन गंधोंमें लोवानका वर्णन नहीं मिलता।

रासायनिक संगठन—इसमें एक अम्लस्वभावो सत्व (१२% में २०%) होता है, जिसको बेंजोइक एसिड (एसिडबेंजोइन—लोवानका फूल, नवलोवान) कहते हैं। इसमें लोवानमें यह १५ प्रतिशत होता है। इसके अतिरिक्त मिन्नैमिक एसिड (Cinnamic acid—दालचीनीका फूल), वैनिलिन् (Vanillin) आदि सत्व पाये जाते हैं।

कल्प तथा योग—जीहर लोवान, रोगन लोवान गान।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण और पहलेमें गुश्क है।

गुणकर्म तथा उपयोग—कोषप्रतिबन्धक, ओषणकर्ता, लेगन, यकृतक्षेजक, कफनिस्सारक, वफरोगनाशक, दीपन, वाजीकर, ज्वरघ्न—विशेषकर वाजीकर यथा स्वयन्मुखिन्धन है। कोषप्रतिबन्धक होनेसे लोवान धूनियो (वरुणात) में उपयोग किया जाता है तथा स्नानरोषण मलहरोमें पड़ता है। दारीरवी त्वचाको स्वच्छ एवं सुवासित करनेके लिए अन्य औषधियोंके साथ इसका उबटन बनाकर मालिश किया जाता है। कफज रोगों, अर्धित, पक्षवध, वातरक्त, आमवात आदिमें यह पेय तथा लेपर्की भांति प्रयुक्त होता है। कफक्षीवन-निर्हरणकर्ता (श्लेष्मनिसारक) होनेके कारण पेय और आघ्राणरूपमें (शुमूरान् व दार्बत) इसका उपयोग किया जाता है। यह उरोव्याधियों, कफज कास और वृद्धशवासमें लाभ पहुँचाता है। इसका चूर्ण बनाकर गिलानेसे ज्वर नष्ट होता है। किसी उपयुक्त तेलमें मिलाकर कानमें टपकानेसे भीतल कर्णशूलको शमन करता है। वाजीकरणके निमित्त पेय और लेपर्के रूपमें प्रयुक्त किया जाता है। इसका सत्व (जीहर) प्रस्तुत करके भी उपयोग किया जाता है। यह लोवानकी अपेक्षया अधिक प्रभावकारक होता है। अहितकर—उष्ण प्रकृतिको। निवारण—रोगन वनपक्षा और काहू। प्रतिनिधि—मस्तगी और लादन। मात्रा—१ माशा तक। लोवानका सत (जीहर लोवान) १ रत्ती तक।

नव्यमत—लोवान पूतिहर, दुर्गन्धनाशक, त्वचाकी रक्तवाहिनियोंको उत्तेजित करनेवाला, व्रणशोषन, व्रणरोषण, शोणितस्थापन, श्लेष्मघ्न, उत्तेजक, कफघ्न और मूत्रजनन है। पेटमें जाने पर लोवान श्वासनलिका द्वारा नि सारित होता है। पुष्कल गाढ़े और दुर्गन्धकफयुक्त जीर्ण श्वासनलिका शोथमें लोवानको बादाम और गोदके साथ जलमें घोटकर देते हैं। इससे श्वासनलिकाकी श्लेष्मल त्वचामें शक्ति आकर कफकी उत्पत्ति कम होती है तथा उत्पन्न कफ शीघ्र निकलकर कास कम होता है। क्षय और दमामें इससे लाभ होता है। फुफ्फुसके समस्त रोगोंमें इसका धुआँ लेनेसे लाभ होता है। इसके धुएँसे प्रतिश्याय, सिरका दर्द, गलेकी सूजन और श्लेष्मकज्वर (इन्फ्लुएन्जा) में लाभ होता है। आमाशयमें अलका विदाह, सूजाक और वस्तिशोथमें इसे देते हैं। इसका सुरासव (टिक्चर बेंजोइन) ताजे घाव (सद्योव्रण) पर लगानेसे रक्तस्राव बंद होता है। इसके फूल उत्तम पूतिहर, स्वेदजनन,

ज्वरघ्न, मूत्रजनन, उत्तेजक, कफघ्न और चयापचय क्रियाको उत्तेजित करनेवाला है। यह त्वचासे निस्सरित होता है। उस समय पसीना आता है। फुफ्फुससे भी निस्सरित होता है। इसलिये कफघ्न है। जब वृक्कसे निःसारित होता है, तब मूत्रका प्रमाण बढ़ता है और मूत्र अम्ल होता है। मात्रा—३ से ८ रत्ती मुलेठीके चूर्णके साथ देवे। जीर्णबस्तिशोथमें लोबानके फूल बहुत उपयोगी हैं। यह वृक्कसे मूत्राशयमें जानेपर उसकी शोधन और पूतिहर क्रिया आरम्भ होती है। इससे गाढ़े तथा क्षार और दुर्गन्धयुक्त मूत्रकी शुद्धि होती है। वृक्कशोथमें इससे लाभ होता है। पुराने सूजाकमें होनेवाले पेशाबकी जलन इससे कम होती है। तीव्र और तरुण आमवातमें लोबानके फूल १५ रत्ती प्रमाणमें देनेसे वेतसाम्ल (सैलिसिलिक एसिड) जैसा गुण होता है। इसके साथ शुद्ध सर्जिकाक्षार (सोडा-बाई कार्बो) मिलानेसे विशेष लाभ होता है।

(५४९) लोबिया

फ़ै मिली : लेग्यूमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—(हि०) लोबिया(या), रोसा, सोट, (अ०) फरीका, कोबा, (फा०) कजराजू, (स०) राजमाष, (व०) बर्बटो, (म०) चवल्या, (गु०), चोला, (मा०) चवला, (ले०) विग्नाकाटिएन्ग (*Vigna catieng* Linn), डोलीकोस काटिभाग (*Dolichos catieng* Linn), (अ०) काउ-पी (Cow pea), किडनी बीन्स (Kidney-beans)।

उत्पत्तिस्थान तथा वर्णन—यह एक प्रसिद्ध शिम्बी धान्य है जिसकी समस्त उष्णदेशोंमें खेती की जाती है। यह एक बेलदार वृद्धी (सफेद और बड़े बोडे) की फलियोंके प्रसिद्ध बीज है जो सफेद और छोटेसे गुदे (वृक्क) की शक्लके होते हैं। इसके सिर पर काले रंगका चिह्न होता है। इसका एक भेद लाल भी है जिसके दाने लाल होते हैं।

रासायनिक संगठन—मासवर्धक द्रव्य २४%, स्टार्च ५६%, तेल १%, राखमें १% फॉस्फोरिक अम्ल होता है।

प्रकृति—मलभूत द्रव्ययुक्त गरम और खुश्क।

गुण-कर्म—लोबियासे पुष्टि प्राप्त होती है, किन्तु आनाहकारक एवं दीर्घपाकी है। यह श्लेष्मनि सारक और मूत्रार्तवजनन तथा कामोत्तेजक, वाजीकरण, स्तन्यजनन, लेखन और श्वयथुविलयन तथा विशेषकर शुक्रल है।

उपयोग—लोबियाकी कोमल और नरम फलियाँ अकेली मासके साथ पकाकर खायी जाती हैं और पकी फलियोंके बीजोंकी दाल पकाकर खाते हैं। आर्तवजनन के लिए इसका क्वाथ करके पिलाते हैं। चेहरे का रंग निखरने और सूजन उतारनेके लिए इसका लेप लगाते हैं। अहितकर—आनाहकारक एवं विरपाकी। निवारण—दालचीनी, अदरक और कालीमिर्च। प्रतिनिधि—दूसरा भेद (लाल)। मात्रा—क्वाथ रूपमें १ तोला।

(५५०) लौग

फैमिली : मोर्टासे (Family Myrtaceae)

नाम—(हि०) लौग, लोग, (अ०) करन्फल, करन्फुल, (फा०) मेखक, (यू०) कारोफिल्लोन (प्राचीन), केरियोफिल्लोन (उत्तरकालीन), (स०) लवङ्ग, देवकुसुम, (द०) लवग, (ब०; म०, गु०) लवङ्ग, (गु०) लवीग, (क०) रूग, (मा०) लौग, लूगू, (ता०) किराम्बु, कस्वाप्पु, (ते०) लवगपू, (मल०) कराम्पु, करयापूवु, (सि०) कराम्बु, (ले०) केरिओफील्लुम् (Caryophyllum), (अं०) क्लोवज (Cloves)।

वक्तव्य—लौगके वृक्षको लेटिनमे एडजेनिआ कारीओफील्लुस (*Eugenia caryophyllus* Spreng) कहते हैं। इसकी 'करन्फुल' अरबी सज्ञा इसकी तामिली सज्ञा 'करावू' या इसकी मलायी सज्ञा 'कराम्पु'से व्युत्पन्न है। इसकी यूनानी सज्ञा कोरोफुलोन सभवत इसकी अरबी सज्ञा 'करन्फुल'से और इसकी वर्तमान लेटिन सज्ञा कारीओफील्लुम् इसकी यूनानी सज्ञासे व्युत्पन्न है।

इतिहास—प्रतीव होता है कि चीनवासियोंको ईसवी सन्से २६६ वर्ष पूर्व इसका ज्ञान था। कारण उक्तकालके राजदरबारके दरवारी फगफूर चीनराजके सम्मुख कुछ प्रार्थना करते समय अपने मुखमे कोई सुगन्धित वस्तु रख लिया करते थे और वे प्रायः लौगको ही मुखमे रखकर चबाया करते थे। यद्यपि यह ज्ञात नहीं कि भारतवर्षमे प्रथमवार इसे कब लाया गया था, तथापि चरकाचार्यने लवङ्गके नामसे उक्तद्रव्यका उल्लेख किया है और लगभग यही नाम अद्यावधि विभिन्न भारतीय भाषाओमे प्रचलित है। प्राचीन यूनानवासियोंको तो उक्त द्रव्यका ज्ञान नहीं था। परन्तु प्राचीन मिस्रवासी इससे पूर्णतया अभिज्ञ थे, क्योंकि इनकी एक अत्यन्त प्राचीन एव पवित्र कब्रसे लौगका हार निकला था।

उत्पत्तिस्थान—पहले तो लौग मलक्का टापुओमे उत्पन्न होता था। किन्तु इसके बाद समीपवर्ती द्वीपोंमें बोया गया और अब जजिवार, पेम्बा, पेनाग, मेडागास्कर, मलाबार, अफ्रीकाके समुद्रतट, मलाया, जावा आदिमें और थोड़े परिमाणमे मॉरीशस, दक्षिण भारत तथा लका आदिमे भी इसको खेती की जाती है। लौगका आयात मुख्यतः जजिवार और पेम्बाके टापुओसे ही होता है।

वर्णन—लौग एक सदाबहार झाड़की वृन्तयुक्त कली है जो खिलनेके पहले तोड़कर-सुखा ली जाती है। बाजारमें मिलनेवाला लौग अधिकतर हीनकोटिका होता है, क्योंकि उसमे से तेल निकाल लिया गया होता है अथवा वह बहुत पुराना होनेसे मशुकस्नेह होता है। जिसमें उग्र सुगन्ध हो, जो स्वादमें अतिशय तीक्ष्ण एव शालदार हो, जिसे नखमे दबानेसे अन्दरसे तेल चुकचुका पड़े, वह औषधके कामके लिए उत्तम होता है। लौग लगभग १५ सें०मी० (६ इञ्च) लंबा और ललाई लिये होता है। जिसे हम लौग कहते हैं, वह लौगके वृक्षकी कलिका होती है, जो बाह्यदल नलिका (Calyx tube) के साथ मुगदरके रूपरेखाकी होती है। मुण्ड अविकसित दलपत्रोंसे बनता है (जो सख्यामें ४ होते हैं)। इसके अन्दर अनेक पुकेसर (Stamens) तथा एक स्त्रीकेसर (Style) होता है। जब पुष्प कलिकावस्थामें ही हाता है तथा मासल बाह्यदल नलिका और पुष्पाधार (Receptacle) गहरे गुलाबीरंग या लोहितवर्णका हो जाता है, तब इसे हाथसे चयन कर लेते हैं और छायाशुष्ककर विक्रयार्थ प्रेषित करते हैं। इस समय लौग अधिकतम तैल पूर्ण होता है। अस्तु, यही इसके तोड़नेका उपयुक्त काल होता है।

इसमें एक उत्पत् तेल (रोगन करन्फुल) १८ प्रतिशत, केरियोफिल्लोन या यूजीनीन नामक एक कर्पूरवत् सत्व (करन्फलीन या लवगीन—लवग सत्व) नामक एक स्फटिकीय पदार्थ, एक कर्पूरवत् राल (जो शोरकाम्लकी सहायतासे केरियोफाइलिक या यूजीनिक अम्लमें परिवर्तनीय होता है) ६ प्रतिशत, कषायद्रव्य (गैलो-टैनिकअम्लमें परिवर्तनीय टैनिन), काष्ठ-तन्तु, निर्वास प्रभृति उपादान होते हैं। केरियोफायलीन रेशमी तारकाकार सूचिकाओंके रूपमें होता है।

लौंगसे खीचे हुये तेलमे (१) यूजीनोल ८५ से ९२ प्रतिशत रसायनतः फेनोलवत्, (२) एसोटिल-यूजिनोल, (३) केरियोफायलीन (Caryophyllene) आदि उपादान होते हैं।

कल्प तथा योग—अर्क लौंग, नकूअ करन्फुल, रोगन करन्फुल, सफूफ लौंगाद आदि।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क। आयुर्वेदमे शीतवीर्य (भा० प्र०) लिखा है।

गुण-कर्म—ब्राह्मरी तौरपर लगानेसे यह श्वयथुविलयन, शोणितोत्त्वलेशक (मुहम्मिर), स्वापजनन और कोथप्रतिवधक है। आंतरिकरूपसे उपयोग करनेसे सौमनस्यजनन, मस्तिष्कहृदयबलवर्धन, श्लेष्मनि सारक और आक्षेपहर है तथा अन्त्र, आमाशय और यकृतको शक्ति प्रदान करता और वायुका उत्सर्ग करता तथा वाजीकर एव शुक्रस्तम्भन भी है। यह विशेषरूपसे वाजीकर, वातानुलोमन, पाचन और श्वयथुविलयन है।

उपयोग—फोडे-फुसियोपर लौंगका लेप करते और शीतजन्य वेदना एव शोथपर मालिश करते हैं। शोणितोत्त्वलेशक और स्वापजनन होनेसे हस्तमैथुनीमें लेप और तिलाकी भाँति इसका उपयोग करते हैं या उसके तेलकी मालिश करते हैं। लौंग मुँहमें चवानेसे मुखकी दुर्गन्ध दूर करके उसे सुवासित करता है, मसूढोको शक्ति प्रदान करता और शीतजन्य दन्तशूलको नष्ट करता है। दन्तशूल शमन करनेमे लौंगका तेल परम श्रेयष्कर है। पीडित दाँतपर इस तेलके एक-दो बूँद टपकानेसे दन्तशूल आराम हो जाता है। आंतरिक रूपसे लौंगको मसालेकी भाँति आहारोमे डालते हैं। इससे आहार सुगन्धित हो जाता है और आनाहकारक एव विष्टम्भी आहारके दोषका परिहार भी होता है। इसके अतिरिक्त औषधरूपसे इसे शीतल हृत्स्पदनमे प्रयुक्त कराते तथा मुफर्रह कल्पो (मुफर्रहात)मे डालते हैं तथा वाजीकर और शुक्रस्तम्भन योगोमे डालकर खिलाते हैं। यकृदामाशयदौर्बल्य, अजीर्ण, उदरानाह और शूल (कुलज)में इसका क्वाथ या योग देते हैं। लौंगसे परिश्रुत किया हुआ तेल (रोगन लौंग) भी खिलानेसे आमाशयको शक्ति देता तथा आनाह एव शूलको नष्ट करता है। वाजीकरणके लिए इसे तिलाओमें मिलाकर लगाते हैं। तिलके तेलमे पकाकर प्रस्तुत किया हुआ लौंगका तेल साधारणतया वेदनाओको शमन करने और अगघात निवारणके लिए मालिश किया जाता है। अहितकर—मूत्रपिंडोको। निचारण—बबूलका गोद। प्रतिनिधि—दालचीनी, जावित्री और फरजमुष्क। मात्रा—०.५ ग्राम से १ ग्राम (४ रत्ती से १ माशा) तक। तेल आध बूँदसे ३ बूँद तक।

आयुर्वेदीय मत—लवंग कटु तिक्त, लघु, शीतवीर्य, दीपन, पाचन, मुँहको साफ करनेवाला, रुचिकर, सुगन्ध तथा कफ, पित्त, रक्तविकार, तृषा, वमन, अफारा, शूल, कास, श्वास और क्षयको दूर करनेवाला है। (च० सू० ५, सु० सू० अ० ४६, रा० नि०, भा० प्र०)।

(५५१) वर्स

फ़ैमिली : लेगूमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—(अ०) अल्वर्स (इ० वै०), वर्स, खुस; (फा०) कर्कमा, (ले०) फ्लेमीगिया ग्राहामिभाना *Flemingia grahamiana* W A, (मेमेसीलॉन टिक्टोरिउम् *Memecylon tinctorium* (Family Melastomaceae)

उत्पत्तिस्थान—भारतमें नीलगिरी, यमन और अफरीका।

वर्णन—पिसे हुए केसरकी तरहका किंचित् तिक्त एव सुगन्धित एक रालदार चूर्ण, जो उपर्युक्त क्षुपकी फलीगत ग्रन्थियोसे प्राप्त होता है और दूर-दूर देशान्तरमें ले जाया जाता है तथा वहाँ कपड़े रंगनेके काममें आता है। यमनी, हबशी और हिंदी भेदसे यह तीन प्रकारका होता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम एव खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—पश्चिम अफ्रीका और दक्षिण अरबमें कृमिघ्नरूपमें इसका उपयोग किया जाता है । यह प्रायः विषोका अगद है; शरीरको बल प्रदान करता है; परम उल्लास प्रदान करता, हृत्स्पदन (घडकन)-को दूर करता; काले दाग मिटाता, सांद्र वायुको विलीन करता, लेखन करता, वाजीकरण करता और अश्मरीको तोड़कर निकाल देता है । इसका लेप चेहरेकी झाई और श्यामताको दूर करता तथा छीपको लाभ पहुँचाता है । अहितकर—फुफ्फुसको । निवारण—मस्तगी, शहद और कतीरा । प्रतिनिधि—समभाग केसर और आधाभाग तेजपात (साजिज) । मात्रा—४.५ ग्राम (४३ माशे) तक ।

(५५२) शकरकंद, कंदा

फै मिली : कॉन्वाल्युलासे (Family Convolvulaceae)

नाम—(हि०) श(स)करकंद, कंदा, (सं०) शर्करकन्द—(नवीन), (प०; बम्ब०; व०) शकरकद, (ब०, असम) रगा आलू, (बम्ब०) रतालू, (म०) रताली, (ले०)ईपोमेभा बाटाटास (*Ipomoea batatas* Lamk), (अं०) स्वीट पोटेटो (Sweet Potato) । वक्तव्य—मङ्गजनमें भूलसे इसका फारसी नाम 'जमीकंद' लिखा है, जो वस्तुतः 'सूरन' का नाम है ।

उत्पत्तिस्थान—यह अमेरिकाका मूल निवासी है । अधुना समस्त भारतवर्षमें इसकी खेती की जाती है ।

वर्णन—यह एक कदलताकी प्रसिद्ध जड़ (कंद) है जो लाल और सफेद दो प्रकारकी होती है । यह अधिकतया उबालकर या भूमलमें भूनकर खायी जाती है तथा मधुर एव स्वादिष्ट होती है ।

रासायनिक संगठन—इसमें आइपोमोसिन (*Ipomocin*) नामक एक सत्व पाया जाता है ।

प्रकृति—मलभूत द्रवके साथ दूसरे दर्जेमें शीतल एव स्निग्ध ।

गुणकर्म तथा उपयोग—शकरकंद आध्मानकारक एव आनाहकारक होता है तथा शरीरको शक्ति प्रदान करता है । इसीलिए यह शुक्रोत्पत्ति एव रतिशक्तिमें किसी प्रकार वृद्धि करता है । वाजीकरण और मस्तिष्कबल-वर्धन (मेधाजनन) इसके प्रधान कर्म हैं । शकरकंदका सामान्यतः उपयोग आहारके रूपमें किया जाता है । इसे चीनी और घीमें भूनकर हलुआ बनाकर शुक्रोत्पत्ति एव वाजीकरणके लिए खिलाते हैं । अहितकर—आनाहकारक, आध्मानकारक और अवरोधोत्पादक (अभिष्यदि) है । निवारण—ताजादूध और चीनी । प्रतिनिधि—गाजर ।

(५५३) शकाकुल

फै मिली : ऊम्बेल्लीफेरी (Family : Umbelliferae)

नाम—(हि०) दुधाली, सताली, सवाली, (अ०) शकाकुल, शिकाकुल, अल्शिकाकुल (इ० वै०), (फा०) शकाकुल, गजरदस्ती, कौज सहराई, (ले०) ट्राकीडिडम् लेहमन्नी *Trachydium lehmanni* Benth (पास्टी-ने साकाकुल *Pastinaca sacacul*) ।

उत्पत्तिस्थान—फारस, गिन और अफगानिस्तान । भारतवर्षमें भी यह कतिपय स्थानोंमें, विशेषतः कश्मीरमें पायी जाती है ।

वर्णन—यह एक वनस्पतिकी प्रसिद्ध जड़ (गुद) है जो आकार एवं आकृतिमें छोटे गाजरके समान, शीर्ष (Crown)में निकला हुआ घोंगाकार पत्रमुकुलरूप, बाएँ तलपर दुरीदार और लम्बाईके हटा गहरीरेखायुक्त और हल्के भूरे रंगकी, भीतरमें सफेद, ग्टानों, तोड़नेपर सटमें टूटनेवाली, स्वाद निशास्ता जैसा लेसदार और किचिन्मय होता है । बाजारमें यह प्रायः कामुलमिर्छीके नामसे मिलती है और अधिकतर काबुलसे आती है ।

वस्तु—फरसौरमें एरीन्जिटम् मेरुलेंटम् (*Eryngium coeruleum* Bieb (Family : Umbelliferae) एवं चकराताने पौकीगोनाटुम् पेटोमिल्लकाटुम् *Polygonatum verticillatum* (Family : Liliaceae) को शकालुल कहते हैं । उक्त पौधेका क्षेत्रीय नाम 'डुभाली' (हि०, प०) है ।

प्रकृति—मगभूत द्रव्ययुक्त पहने दर्जेमें गरम और दूधरेमें तर है ।

गुणकर्म तथा उपयोग—वृत्त्य, वाजीकर, शुक्रर, यीर्य पुष्टिकर तथा स्तन्यजनन और विशेषकर वाजीकर है । शुक्रमेर और नपुंसकता (कामायमार)को नष्ट करनेके लिए इसे चूर्णों और माजूनोमें ढालते हैं । दूध बढ़ानेके लिए इसका चूर्ण बनाकर रित्रियोंमें मिलाते हैं । शरीर बलवर्धन एवं वाजीकरणके लिए इसका मुरब्बा सेवन किया जाता है । अहितकर—धुआको कम करती और गिर दलजाक है । निवारण—शहद । प्रतिनिधि—बूजीदान और हन्बु-मूनोवर । मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ मागे ५ माता) तक ।

(५५४) शमशाद

फैमिली : पीनासे (Family . Pinaceae)

नाम—(फा०) श(नि)मशाद, (अरबीकृत)वफस (महजन); (यू०) वकसीन, वकसियून ।

वर्णन—मरो या मोरपगीकी तरहका एक सुन्दर वृक्ष है ।

प्रकृति—शूमेरे दर्जेमें उष्ण एवं रूक्ष; मतातरसे दूसरे दर्जेमें शीतल और तीसरे दर्जेमें खुश्क (रूक्ष) है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—इसके पत्र पशुओंके लिए विष हैं । विशेषकर ऊँटके लिए अत्यन्त अहितकर है । काँच निकलता हुआ (गुदभ्रंग) हो तो इसके पत्तोंके वयायमे इस्तिजा करनेसे लाभ होता है । इसके फल और बीज मग्राही (काबिज) तथा आमामय और अन्त्रस्थ आर्द्रताके शोषक हैं और मुँहसे लार बहना बन्द करते हैं । साहब जामाके कथनानुसार इसमें यह एक विचित्र गुण है कि इसका फल खानेसे स्त्री वन्ध्या हो जाती है । मदिराके साथ इसके पत्रव्यायका लेन कालस्फोट या ऐन्थ्राक्स (जम्रा), कक्षा (नमला सइया) और गज वा अरुपिका (साफा)के लिए गुणकारी है । शहद और मेंहदीके साथ इसके प्रयोगसे त्वचाके दाग व घब्बे दूर होते हैं । इसकी लकड़ीकी कधी वालोकी जड़ोकी दृढ करती है । वालोपर मेंहदीके साथ इसके बुरादाके लेपसे उनमें शक्ति आती है । सिरके ऊपर इसके लेपसे सिरदर्द आराम होता है । इसके फूलोका अर्क हृदय मस्तिष्कबलदायक है तथा यह पित्तकी तीक्ष्णताको शमन करता है । अर्क बहार नारजकी अपेक्षया बलवत्तर है ।

(५५५) शरीफा

फैमिली आनोनासे (Family Anonaceae)

नाम—(हिं०) शरीफा, सरीफा, सीताफल, (सं०) गण्डगात्र, सीताफल, (ब०) आता, (प०) शरीफा, (म०, गु०; मा०, वृज) सीताफल, (गु०) अनुरा, (ता०) आत्तापलम्, (ते०) सीताफलम्, (ले०) आनोना स्क्वामोजा (*Anona squamosa* Linn), (अ०) कस्टर्ज एपल (Custard Apple)। वक्तव्य—अंग्रेजी नाम इसके फलका तथा लेटिन नाम वृक्षका है। शेष (भारतीय) सजाये इसके वृक्ष एवं फल दोनोंके लिए सामान्य है।

उत्पत्तिस्थान—सम्भवतः शरीफावृक्ष वेस्टइण्डीज (अमरीका)से यहाँ आया है। अधुना प्रायः समस्त भारतवर्ष विशेषकर बंगाल, उत्तर प्रदेश, राजपुताना, पंजाब, मध्यप्रदेश, बुन्देलखण्ड, कुमाऊँ, पंचमहल और बंबई आदिमें यह लगाया जाता है तथा जगली भी होता है।

वर्णन—यह मझोले आकारके एक वृक्षका प्रसिद्ध फल है जो खाया जाता है। शरीफाका फल अमरुदके सदृश गोला और हरिताम्र खाकी रंगका होता है। इसका छिलका कड़ा होता है और इसके ऊपर उभरे हुए दाने होते हैं। पकाफल खानेमें मधुर और रसीला होता है।

रासायनिक संगठन—पत्र, वृक्षत्वक् और मूलमें हाइड्रोसायनिक एसिड होता है। फलमें विटामिन 'ए' एवं 'सी' तथा ग्लूकोज सेवसे अधिक होते हैं।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गर्म और तर है। आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य है।

गुणकर्म तथा उपयोग—शरीफा एक भेवाकी भाँति खाया जाता है। इसका रस सर (प्रकृतिमार्दवकर) है और सीठी (फोक) कब्ज पैदा करती है। इसके गूदेसे रस चूसकर सीठीको फेंक देना चाहिये। यह सौमनस्यजनन, हृदयबलवर्धन और दिलकी घड़कन दूर करनेवाला है। यह वाजीकर एवं वृहण भी वर्णन किया जाता है तथा यह विशेष रूपसे सारक (प्रकृतिमार्दवकर) है। अहितकर—सौदाके रोग उत्पन्न करता है। निवारण—सिकजवीन और अम्ल पदार्थ।

आयुर्वेदीय मत—सीताफल मधुर, शीतवीर्य, हृद्य, बलकारक, तृप्तिजनन, वृहण तथा दाह, रक्तपित्त और वायुका नाश करनेवाला है।

नव्यमत—मूल विरेचक, बीज गर्भाशयमुख और आँखके भीतरी भागकी झिल्ली (Conjunctiva)के लिये क्षोभक तथा गर्भशातक, बीज, फल और पत्र कीटघ्न (Insecticide) एवं मत्स्यविष है। इसके पत्र या बीजका कल्क सिरमें लगानेसे सिरकी जूँ मर जाती है। रातको सोते समय लगाकर सिरको एक मोटे कपड़ेसे कसकर बाँध कर सो जाना चाहिये अथवा दिनमें इसे लगाकर २-३ घण्टेके बाद सिरको नीचा करके आँखोंमें पानी न जाने पावे इस प्रकार सावधानीसे सिर धोना चाहिये। इसके पत्रका कल्क लगानेसे दुष्ट व्रणमें पड़े हुए कीड़े मर जाते हैं। पका फल खानेमें स्वादिष्ट, पुष्टिकारक, मासवर्धक तथा दाहको शांत करनेवाला, कफकारक, शीतवीर्य, हृद्य एवं बल्य है। इसके खानेसे तृप्ति होती है, रक्त बढ़ता है, रक्तपित्त और वात शान्त होता है। जलन शान्त करनेके लिए इसे रात को ओसमें रख देना चाहिए और सबेरे इसके सेवन करनेसे शरीरको जलन और दाह शान्त हो जाता है।

वक्तव्य—‘शाहतर.’ का अर्थ ‘शाकराट् (= शाकोका राजा)’ तथा यूनानी, लेटिन और अँगरेजी सज्ञाओं-का अर्थ ‘पृथ्वीका धूर्ता (भुवधर)’ है। ‘शज्रतुद्दम’ प्राचीन यूनानी-अरबी सज्ञासे अभिप्रेत ‘रक्तशोधक औषध’ है।

उत्पत्तिस्थान—यह एशिया, यूनान और फारसमें प्रायः बोये हुए खेतोंमें होता है। भारतवर्षमें इसका आयात फारससे होता है।

वर्णन—एक क्षुद्र कोमल क्षुप; कांड कोणयुक्त; पत्र दोहरा पक्षाकार (Twice pinnate) अन्तिम खण्ड (Ultimate segments), रेखाकार, कुण्ठिताग्र या तीक्ष्णाग्र, अलोमश; पुष्प पतला (Slender), गुलाबी (बन-फर्शई), वालियाँ ह्रस्व (In short spikes), अनियमित, तीन पुंकेसरोके दो बन्डलयुक्त, फल गोलाकार, खातयुक्त, एक बीजयुक्त, प्रायः निर्गन्ध, स्वाद तिक्त, किंचित् कटु, कपाय और नमकीन तथा कुछ-न-कुछ अरुचिकर। बाजार में इसके सूखे पौधेके प्रायः बहुत टूटे-फूटे टुकड़े मिलते हैं जिसमें लगभग गोल, मसूण और अस्फोटी बहुसंख्यक फल मिश्रीभूत होते हैं।

रासायनिक संगठन—इसमें फ्यूमेरीन (Fumaric-पर्पटीन) नामक एक ऐल्केलॉइड जिसके ऊपर इसका गुणधर्म निर्भर होता है ६ प्रतिशत और एक अम्लस्वभावी सत्व फ्यूमेरिक एसिड (Fumaric acid) होता है।

(५५८) पित्तपापड़ा (देशी शाहतरा)

नाम—(हि०) पित्त(त) पापड़ा, धमगजरा, (अ०) शाहतरज; (फा०) शाहतर; (स०) पर्पट(-क), वर-तिक्त, (प०) शाहतरा; (गु०) शाहतरा, पित्तपापड़ो, (म०; बम्ब०) पित्तपापड़ा; (सि०) शहतरा, शातरा, (बं०) बन सुल्फा, (ले०) फ्यूमरिआ पार्विफ्लोरा (Fumaria parviflora Linn.) भेद—फ्यूमरिआ ईण्डिका (Fumaria indica Pugsley), (अ०) फाइन-लीव्ड फ्यूमिटरी (Fine-leaved Fumitory)। वक्तव्य—पंजाब, सिंध, राज-पूताना, उत्तरप्रदेश और बिहारके वैद्य प्रायः पर्पट नामसे इसका व्यवहार करते हैं।

उत्पत्तिस्थान—बलूचिस्तान और भारतवर्षके अनेक भागों, अधिकतर प्रान्तके पश्चिमी-उत्तरी भागमें गेहूँ और चनेके खेतोंमें जाड़ेके दिनोंमें पाया जाता है।

वर्णन—यह अनेक शाखाओवाले, स्वावलम्बी, प्रसरणशील १/२ से १ फुट ऊँचा क्षुप है। यह खड़ा या जमीनपर फैला हुआ होता है। पत्ते गाजरके पत्ते जैसे होते हैं, इसलिये कहीं-कहीं इसे धमगजरा कहते हैं। फूल श्वेताभ या गुलाबी लाल और सिरेपर जामुनी रंगके ०.२ इंच-०.३ इंच लंबे होते हैं, बाह्यदल दो, आन्तरिकदल २-२ इनमें बाहरवाले नीचेकी ओर चोचदार, भीतरसे दोनों ऊपरकी ओर संयुक्त, पुंकेसर ६, तीन-तीन एक साथ मिले हुये, फल शाहतरके फल जैसे क्षुद्र एव गोल, अग्र (Apex) पर दो-खातयुक्त, स्वाद तिक्त होता है। यह शाहतराका ही देशी भेद है और औषधमें उसीके स्थानमें प्रयुक्त होता है।

उपयुक्त अंग—क्षुप (पंचांग), पत्र और बीज।

कल्प तथा योग—तरलसार (मात्रा—२ मि०लि०से ४ मि०लि० या ३ से १ ड्राम), फाण्ट (नकूल शाहतर), १ पाइण्ट उबलते जलमें लगभग २९ ग्राम (२॥ तो०), हरे पत्तोंका (स्वरस मात्रा—१४ तो० से २८ तो०); सूखा शाहतरा अन्यान्य औषधियोंके साथ (मात्रा—१४ ग्रामसे ३५ ग्राम या १४ माशेसे ३ तोले तक), चूर्ण. (मात्रा—१०.५ ग्राम से १४ ग्राम या १०॥ माशेसे १४ माशे तक), बीज. (मात्रा—७ ग्रामसे १० ग्राम या ७ माशेसे १० माशे तक)। योग—अतरीफल शाहतरा, अतरीमल शाहतरा उलवीखाँ, अर्कशाहतरा (मुरक्काब), शबर्त शाहतरा और माजून शाहतरा।

प्रकृति—समिश्रवीर्य, अनुष्णाशीत, दूसरे दर्जेमें खुश्क है। आयुर्वेदमें पर्पटको शीतवीर्य लिखा है (च०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—रक्तशोधक मूत्रल, दीपन, क्षुधाजनक, ज्वरघ्न है। इसको अधिकतर रक्तदाह (एहतेराक खून) एव रक्तविकारजन्य रोगों, जैसे-आतशक, कण्डू दाद, और फोडे-फुन्सियोमें अकेले या उपयुक्त औष-

धियोंके साथ स्वरग, काष्ठ वदाम या अर्क बनाकर पिन्नाते हैं। यह जीर्णज्वरोंमें प्रयुक्त होता है। इसके बीज भी इसी हेतु प्रयुक्त होते हैं। अद्विक्तकर-कुरकुरके लिये। निधारण-कातनी। प्रतिनिधि-हृष्ट और सनाय। मात्रा-५ से ७ ग्राम (५ मातेने ७ माते तक)।

आयुर्वेदीय मत—पित्तशयन (पपेट) रसमें निक्त, विपाकमें लघु, शीतवीर्य, ग्राही, तृषा कम करनेवाला वाल स्या पित्त, कफ, उष्ण, रक्तविकार, भ्रम, अग्नि और दाहको दूर करनेवाला है। (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६; च० नि०, भा० प्र०)।

नव्यमत—(रंजी शाहतरा-पपेट)—कुमिर्, मृगजनन, स्वेदजनन, मलशोधक तथा गन्धज्वर एवं त्वग्रोगोंमें रक्तोपशोके रूपमें इसका उपयोग होता है। इसमें पाया जानेवाला ऐन्टिग्राइड त्वचा, यकृत तथा वृक्क द्वारा बाहर निकलता है और निकलने समय इस अवयवोंको उत्तेजित करता है। इसलिये शाहतरा स्वेदजनन, मृगजनन, ससन और बट्ट पीडित है। जलशोकी विपित्तामें उत्पन्न पुषवन और त्वचाके रोगोंमें शाहतरा उपयोगी है। साधारण सर्प-बुबाममें शाहतरा का दाढ़ा देनेमें पक्षीना और पेदाघ आता है, दस्त साफ होता है और शरीरकी पीडा कम होती है। पित्तज्वर और यकृतके रोगोंमें यह उत्तम औषध है। त्वचाके रोगोंमें इसे देते हैं।

शाहतरा (यवनपपेट) इसका घन्य, गुणल, मलशोधक, प्रधानतया आमाशयिक विकारों, यकृत व्याधियों और त्वचाके रोगोंमें इसका उपयोग करते हैं। तिराहं (Gerard) लिखते हैं— 'दोसकूरीदूग दृढतापूर्वक यह स्वीकार करते हैं कि जो कि बीज बीज (बीज रोगमें) उगे हुए शाहतरा का स्वरग वृक्ककी गोदके माथ प्रयोग करनेसे पलकोपर उगे हुए अनुपयोगी बालोंका, जो जगोंमें पुमते हैं, दूर कर देता है।' प्रथम आंगोंमें पुभनेवाले बालोंको उखाड़ दें, क्योंकि यह अपनेमें दूगरोता उगता महम नहीं करेगा।' कुल्पेपर (Culpeper) लिखते हैं "शाहतरा (और Do-cls) का म्दरग निरुक्तमें माथ मिलाकर इनमें कण म्यानको पीरे-धीरे घोलनेमें सभी प्रकारके चर्मरोग विशेष (Scabs), फुन्सी या मुँहासा (Pimples), दिदोछा (Blotches and Wheals) और आघात (Pushes) जो चेहरे या हाथ या शरीरके अन्य भागमें होते हैं, आगम हो जाते हैं।' शिर विकारोंके लिए जॉनहिल (John Hill M D 1756) कहते हैं "कुछ लोग तमाकू की तरह इसकी सूखी पत्तियों सफलतापूर्वक तमाकूनी पीते हैं।' (पाटर्स न्यूमार्डनोपेडिया पृ० १२७)।

(५५९) शाहपसन्द

फै मिलो : कॉन्वाल्बुलासे (Family : Convolvulaceae)

नाम—(हि०) शाहपसन्द, वादशाहपसन्द, (व०) शव-पसन्द, पुष्पसन्दु, शापुसुन्दो, (ले०) फार्बिटीज या कॉन्वाल्बुलस जाति (Pharbitis or Convolvulus Spp)।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष। बीज प्रायः बाजारोंमें मिलते हैं।

वर्णन—एक आरोहीलताके प्रसिद्ध बीज हैं, जो वृत्तके चतुर्थांश रूपरेखाके या कीडेना अथवा बीरबहूटीकी आकृतिके, भूरे, गहरे भूरे वा ललाई लिए भूरे (कुकीटीरगके), ऊर्णमय (Woolly), क्षुद्र, अतिकोमल और तूलवत् रोइयोसे आच्छादित, निर्गन्ध तथा प्रायः स्वादरहित होते हैं। लताके पत्र लोविया पत्रवत्, किंतु उनसे चौड़े; पुष्प सफेद एवं मनोरम, फल सूखनेपर उसके तले घुण्डी बँधती है, जिसके भीतर २-३ छोटे दाने होते हैं। औषधिमें उक्त बीजोंका व्यवहार होता है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—तीव्र विरेचन है तथा सांद्रदोषोका उत्सर्ग करता है । यह विशेषरूपसे विरेचन और अवरोधोद्घाटनकर्ता है । आमाशयशोथ (औराम शहा) को विलीन करनेके लिए इसको अमलतासकी गूदीके साथ पिलाते हैं । इसके अतिरिक्त आमवात जीर्णज्वरो एव बालकोके डब्राके रोग (डब्राए अत्फाल)में इसको खिलाते हैं । ७ ग्राम (५-७ माशे) इसके महीन चूर्णको नमक या गुलकन्दके साथ खानेसे अच्छे विरेक आ जाते हैं । अहितकर—शीतल मस्तिष्कको । निवारण—मिश्री । प्रतिनिधि—खत्मी और खुब्बाजीकी पत्तीका स्वरस । मात्रा—३ से ५ ग्राम (३-५ माशे) तक ।

(५६०) शिलारस

फ़ैमिली : हैमामेलिडे (Family Hamamelidae)

नाम—(हि०, व०, म० बम्ब०) शिलारस, (यू०) Sturax (D 1 79), स्टोरक्स (Storax), स्टाइरेक्स, (अ०) अल् इस्तिरक (इ० वै०), मीअ साइला, लब्नी (ब्ना), (फा०) अम्बर माइअ, अस्ले लब्नी (अ०), (स०) तुरुष्क (सु०, रा० नि०), सिल्हक (भा० प्र०), (गु०) शेलारस; (ते०) शिलारसम्, (ले०) लिक्विड अम्बर ओरि-एण्टालिस (*Liquidamber orientalis* Miller), (अ०) स्टोरैक्स (Storax), स्टाइरैक्स (Styrax), लिक्विड स्टोरैक्स (Liquid Storax), वाल्सम् स्टाइरेसिस (Balsam Styracis) ।

वक्तव्य—वृक्षको अरबीमें 'जिर्ब' या 'उस्तुरक' कहते हैं । लेटिन नाम वृक्षका है । अरबी मीअ (मीअन = प्रवाही) से व्युत्पन्न है । मात्र 'मीअ' से मीअ साइला (प्रवाही शिलारस) अभिप्रेत होती है । इसकी एक जातिके वृक्ष जिसे अंगरेजी और लेटिनमें क्रमशः बर्मीज स्टोरैक्स (Burmese Storax) और आल्डोन्जिआ एक्सेल्सा (*Altingia excelsa* Noronha) कहते हैं, ब्रह्मा, पूर्वी बंगाल, आसाम भूटान, पेगू, चीन, मलाया और जावा आदिमें भी होते हैं । इससे प्राप्त शिलारस उपर्युक्त विदेशी शिलारसका उत्तम प्रतिनिधि है । 'स्टाइरेक्स' और 'स्टोरैक्स' वास्तवमें यूनानी सज्ञायें हैं । लिक्विडअवर (Liquidamber)का अर्थ अम्बरसाइल (प्रवाही अम्बर) है । 'मीअ साइला' से अम्बर जैसी सुगन्धि आती है । इसलिए इसको उक्त नामसे अभिधानित किया गया ।

इतिहास—प्राचीन यूनानी चिकित्सको, यथा-दीसकूरीदूस और जालीनूस आदिने इसका वर्णन किया है । इसलामी चिकित्सक इससे पूर्णतया अभिज्ञ थे । अरब व्यापारी इसको चीन और भारतवर्षमें ले गये । ईसवी सन् की प्रथम शतीमें भारतवर्षमें इसके आयातका पता चलता है । सुतरा 'शिलारस'के नामसे यह प्राचीन भारतीय वैद्यको भी ज्ञात था ।

उत्पत्तिस्थान—एशिया माइनरका दक्षिण-पश्चिम भाग और अरब आदि । वहीसे इसका आयात बम्बई-में होता है ।

वर्णन—यह एक वृक्षका गोद (द्रव-Balsam) है जो वृक्षकी छालमें चोरा देनेसे स्रवित होनेके उपरांत शहदकी तरह उससे अधिक गाढा हो जाता है । इसका रंग पिलाई या हरापन लिये लाल या भूरा (धूम्रवर्ण), गंध एव स्वाद रुचिकर (बलसावत्), पानीसे भारी, अपारदर्शक, नरम और चिकना होता है । इसे मीअ.साइला (प्रवाही शिलारस) कहते हैं । इसका एक भेद मीअ.याबिसा (शुष्क शिलारस) है, जो उक्त वृक्षकी लकड़ी आदि-को पकानेके उपरान्त छानकर और दोबारा पकाकर बनाया जाता है । यह काला और गुरु (सकील) होता है । शिलारस ९०% मद्यमें विलीन होता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें (१) सिन्निगिक एसिड २० प्रतिशत, एक उत्पत्त तैल जो ऑक्सीजनके मिलने पर चेंबोइक एसिड (लोधानके फूल)में परिणत हो जाता है; (२) स्टायरीन जो एक उत्पत्त तैल है, (३) स्टोरसिन (Storcsin) जिसका रासायनिक नाम सिन्नेमेट ऑफ सिन्नेमाइल है, और (४) दो रालें (Resins) प्रभृति उपादान होते हैं।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और दूसरेमें गुश्क। आयुर्वेदमतमें उष्णवीर्य है। (भा० प्र०)।

गुण-गर्म तथा उपयोग—घरप, वेदनाश्यापन, गठ्ठद्वयनर्धन, वस्ति और वृक्कके रोगोंमें गुणकारक, कतिपय प्रकारके रोगजनक कीटाणुओंका नाशक, कोषप्रतिबन्धक विशेषकर इलेमनि सारक तथा मूत्रार्तवजनन है। पुरानो गांभी और चर धातु (सिल)रोगमें कफोत्पत्ति एवं उसके प्रकोचनिवारणके लिए इसका उपयोग करते हैं। यह स्वरघ्न और प्रतिप्यायमें भी प्रयुक्त होता है। इसे जलवृक्कवस्तिप्लीहारोगमें रित्ताते हैं। स्वाप, अपतानक, आमबान और पातरक्तमें रक्तको जंतूनके तेलमें मिलाकर मर्दन करते या लेप लगाते हैं तथा तर गुजली और जूओको नष्ट करनेके लिये उपयोग करते हैं। अहिचक्र-फुफ्फुसोंके लिये। निधारण—मस्तगी और कतीरा। प्रतिनिधि—ब्रुदवेदन्तर। मात्रा—०.५ ग्राम से १.५ ग्राम (४ रत्ती से १३ माशा) तक।

आयुर्वेदीय मत—शिलारम तिक्त, कटु, मधुर, उष्णवीर्य, स्निग्ध, सुगन्धि, वृष्य, कण्ठघ्न, कान्तिकर तथा कफ, वान लक्ष्मरी, मूत्रापात, दवाह, ज्वर, स्वेदाधिमय और दाहका नाश करनेवाला है। (सु० सू० अ० ३८, रा० नि०, भा० प्र०)।

नव्यमत—शिलारस कफघ्न, मूत्रजनन, उत्तेजक, पोषण, पृतिहर, कृमिघ्न, कणूघ्न, व्रणशोधहर और व्रणरोपण है। यह उत्तेजक और पृतिहर कफघ्न है, परन्तु कभी-कभी इससे मूत्रपिण्डका शोष उत्पन्न होता है। यह फुफ्फुस और मूत्रपिण्डके रान्तेमें घरीरसे बाहर निकलता है। मात्रा—५-१० गुजा, मुलेठीके चूर्णके साथ लेह (घटनी) बनाकर दें। जोर्णकफरोगमें और भयमें शिलारसको मधुमें मिलाकर देते हैं। इससे फेफड़ेकी शक्ति प्राप्त होती है। जोर्णपूचमेह (मूत्राक)में मुलेठीके माथ शिलारम देते हैं। कण्ट, पामा आदि त्वग्रोगोंमें १ भाग शिलारस और चारभाग तिलका तेल मिलाकर लगाते हैं। क्षयजन्तुजन्य व्रणपर शिलारसको अकेला लगाते हैं। इससे वहाँ रक्ताभिसरण बढ़ता है और क्षयके जन्तु मरते हैं। अण्डवृद्धिपर शिलारम लगाकर ऊपर तमाखू या घतूरेके पत्ते बाँधते हैं।

(५६१) शीरखिश्त

फैमिली : रोजासे (Family : Rosaceae)

नाम—हि०, फा०, द०) शीरखिश्त, (अ०) मन्न, शीरखिश्त, अस्तुल्हवा, अस्तुस्समावी, (फा०) शीर-सुदक, शीरखिश्त; (स०) आकाशमधु—(नवीन), (हि०) शुष्कशीर, हरलालू, (म०) माउ, (ता०, ते०) मेना, (मल०) मन्ना, (ले०) मान्ना (Manna), (अ०) मेन्ना (Manna)। वक्तव्य—वृक्षको फारसीमें सियाहचोब और कशीरू तथा लैटिनमें क्रोटोनेआस्टेर नुम्मूलारिआ (Crotoneaster nummularia Fisch) (Crotoneaster racemiflora Koch) कहते हैं। डॉक्टरों चिकित्सामें प्रयुक्त शीरखिश्तसंभवतः फैमिली ओलेआसे (Family : Oleaceae) के फ्राक्सिनस ऑर्नुस (Fraxinus ornus L) तथा फ्राक्सिनस रोतुन्डीफोलिया (F. rotundifolia) नामक वृक्षोंसे प्राप्त होता है।

वक्तव्य—‘मन्न’ वास्तवमें इब्रानी (Hebrew) भाषाका शब्द है जिसका अर्थ ‘अलमुजीयुल् इलाही’ अर्थात् ‘ईश्वरकी ओरसे आहार देनेवाली वस्तु’ जैसा कि ‘तीरात’के उल्थाकारने लिखा है। किन्तु यूनानी एवं लैटिन भाषामें इसका उच्चारण ‘मन्ना’ किया गया है और अंग्रेजीमें ‘मेन्ना’। प्राचीन अरबी एवं फारसी शब्दकोषों एवं यूनानी वैद्यकीय ग्रन्थोंमें लिखा है कि ‘मन्न’ ऐसे अवश्याय (ओस-शब्ज)को कहते हैं, जो वृक्षों और पाषाणोंपर गिरे और मधुर एवं शहदकी भाँति साद्र और निर्यासवत् शुष्क हो जाय। अरबी भाषामें इसको ‘आकाशीय आद्रता नदियुस्समाऽ’, वायवीय मधु (अस्लुल्हवा) और आकाशमधु (अस्लुल्समावी)’की काल्पनिक संज्ञाओंसे भी अभिव्यक्त किया गया है। कारण इसके विदुः कतिपय वृक्षोंके पत्तोंपर भी पाये जाते हैं, जिन्हें सग्रह करके मुखा लेते हैं। इसी हेतु प्राचीनकालमें इसको ‘आकाशीय आहार (एजाज नवूअत)’ माना जाता था। परन्तु अधुना यह विश्वास एवं श्रद्धा घट गई है तथा यह मन्न और इसको फारसी संज्ञा शीरखिस्त या शीरखुश्क वास्तवमें ‘शीरीखुश्क’ थी जिसका अर्थ ‘शुष्क मिठास’ है। कुरानशरफकी सूरये वकरके सूक ६ की आयत में इसका उल्लेख है।

इतिहास—प्राचीन यूनानी चिकित्साविद् इसके वैद्यकीय प्रयोगसे पूर्णतया अभिज्ञ थे। सुतरा हकीम दीसकूरीदूसने ‘एलोमेली’ के नामसे इसका उल्लेख किया है तथा इसको आमदोष एवं पित्तका विरेचक लिखा है। जालीनूसने इसका उल्लेख नहीं किया। सर्वप्रथम इटलीवासियोने इसका प्रयोग किया है। प्राचीनकालमें इटलीके प्रायः स्थलोंमें आहाररूपमें इसका सेवन करते थे और अब भी इटलीके दक्षिणमें स्थित सिसलीमें यह ओषधि पुष्कल उत्पन्न होती है तथा वहीसे इसका अधिक आयात होता है।

वर्णन—जैसा कि उपर्युक्त वक्तव्यमें लिखा गया, पहले इसको एक प्रकारका साद्रीभूत मधुर अवश्याय (शब्ज) ख्याल करते थे; परन्तु बादमें यह ज्ञात हुआ कि यह निःसदेह एक प्रकारका साद्रीभूत मधुर स्वरस है जो ग्रीष्मऋतुमें शीरखिस्त वृक्ष फ्राक्सीनुस् ऑर्नुस् (*Fraxinus ornus*), जिसको खुरासानके समीपवर्ती प्रदेशोंमें कबोरू कहते हैं अथवा फ्राक्सीनुस् रोटंडिफोलिया (*Fraxinus rotundifolia*) के पत्तों, तने और बड़ी-बड़ी शाखाओंकी त्वचासे स्वयमेव रिसकर साद्रीभूत हो जाता है। परन्तु तनेकी त्वचामें आडे चीरा देनेसे यह अधिक रिसता है। सुतरा सिसलीमें जहाँ इसके वृक्ष लगाये जाते हैं, सामान्यतया इन वृक्षोंकी त्वचामें आडे चीरा देकर इसको प्राप्त करते हैं। शीरखिस्तको सग्रह करनेकी ऋतुके विचारसे इसके मूल्यमें अन्तर होता है। ग्रीष्मऋतुमें सग्रहकी हुई सर्वोत्तम होती है। भेद—जैसा कि ऊपर वर्णन किया गया, असली शीरखिस्त केवल दो प्रकारकी होती है : (१) शीरखिस्त तरुता और (२) शीरखिस्त भक्षी। परन्तु एतदतिरिक्त नकली एवं कृत्रिम (बनावटी) शीरखिस्त भी कई प्रकारकी होती है। नकली और कृत्रिम शीरखिस्तमें मन्नाइयत (मन्नीन) सत्वका सर्वथा अभाव होता है। कतिपय प्रकारकी नकली शीरखिस्तके नाम अधोलिखित हैं, जो सोयलज आर्गेनिक मेटोरिया मेडिकासे नीचे उद्धृत किये गये हैं : (१) पर्शियन मेन्ना (Persian Manna) अर्थात् तरजबीन जो यवासाके क्षुपसे प्राप्त होता है। (२) टैमेरिस्क मेन्ना (Tamarisk Manna) अर्थात् ‘गजगबीन’ जो झाड़वृक्षसे प्राप्त होता है। (३) ओकमेन्ना (Oak Manna) अर्थात् ‘शीरखिस्त बलती’ जो बलूत वृक्षसे प्राप्त होता है आदि। (४) फिक्टीशस मेन्ना (Fictitious Manna) अर्थात् कृत्रिम शीरखिस्त जो आलू की शर्करासे प्राप्त होती है। टिप्पण—तिथ्यमें तरजबीन और गजगबीन पर शीरखिस्त संज्ञाका आरोप नहीं होता। शीरखिस्तके उपर्युक्त भेदोंके अतिरिक्त ईरानी मनीषी नाजिमुल्अतिब्बा सकलित ‘पिजिष्कीनामाग्रन्थ’ में लिखा है कि ‘इस्पन्दन’ और ‘सफसाफ’से एक प्रकारकी प्रवाही शीरखिस्त (शीरखिस्त माइअ) प्राप्त होती है जिसे फारसीमें ‘बेद-खिस्त’ कहते हैं। मखजनुल्अद्वियाके संकल्यिता लिखते हैं कि बिहार, पटना और भागलपुरप्रान्तमें एक प्रकारकी घाससे, जिसे ‘हिंदी कतीरा’ कहते हैं, शीरखिस्त प्राप्त करते हैं जिसे उक्त प्रदेशमें ‘हरलालू’ कहते हैं। हकीम मुहम्मद हुसेन और तोहफाके हाशियालेखक हकीम अब्दुलहमीदने लिखा है कि यह ‘हरलालू’ गुण-कर्ममें शीरखिस्तके सर्वथा समान है। मुहीतआज़म प्रभृति ग्रन्थोंमें मन्नके वर्णनमें प्रसंगवश सुक्करुल्उशर (मदारशर्करा) और मन्न खरजहरा (कनेरशर्करा)का भी, जो विरले ही प्राप्त होती है, वर्णन किया है।

उत्पत्तिस्थान—सिसली, दक्षिण यूरोप, भूमध्यसागरके तटवर्ती प्रदेश, एशियामाइनर, ईरान और खुरासान आदि। पश्चिमी तिब्बत और कश्मीरमें ६,०००-११,००० फुटकी ऊँचाईपर भी पाया जाता है।

वर्णन—यह एक प्रकारका जमाहुआ मधुर द्रव्यदार्य है, जो उक्त वृक्षोंके पत्तों, तनों और बड़ी-बड़ी टांगोंको छालमें स्वयं खचित होकर जम जाता है। बाजारमें निम्न दो प्रकारका शीरविस्त मिलता है —(१) शीरविस्त तन्त्रा जो अंगरेजी औषधालयोंमें प्रयुक्त होता है इसको शीरविस्ते अंगरेजी (Flake Manna) शीरविस्त—(फ्ला०) भी कहते हैं। और (२) शीरविस्त अर्का वा ममगी (Sortis Manna) अर्थात् शीरविस्त जिमके बड़े-बड़े गुलाबम अधुषत् दाने होते हैं। यह बाहरमें देखनेमें पिलाई लिये सफेद और स्वच्छ गोदके सदृश होते हैं। स्वाद मधुर होता है। भुगमें रगनेपर यह शीघ्र धुल जाता है और पीछे इससे मिठास लिए शीता-नुभव होता है। औषधमें प्रायः यही व्यवहृत होता है। उनके अतिरिक्त एक और प्रकारकी शीरविस्त होती है, जिसे फारसीमें शीरविस्त घोष (चिकनी) कहते हैं। वास्तवमें यह विकृतभूत शीरविस्ततन्त्रा होती है।

सामायनिक संगठन—सुक्रोज लगभग ८३ प्रतिशत, सुक्रोज ४१ प्रतिशत या एक तद्वत् सुक्रोज लगभग ५० प्रतिशत तथा चिरकोस्टाइड (Charkistate) नामक एक नवीन द्रव्य आदि उपादान इसमें होते हैं। बीजमें हाइड्रोकार्बनिक एक्विड होता है।

कल्प तथा योग—गर्भत शीरविस्त मृदुकरक।

प्रकृति—दिल्लीके हकीम इसे पहले दर्जेमें गरम एवं तर मानते हैं। मतांतरसे यह अनुष्णाशीत (पहले दर्जेमें उष्ण) है।

गुण-नाम तथा उपयोग—रैगन, पित्त एवं विरग्य दोषविरेचनीय, उरोमाद्वकर, दलेष्मछीवनोत्सर्गकर्ता और विशेषकर स्त्र, दोषत्रयविरेचनीय और उष्ण (पित्तज) ज्वरनाशक है। सारक एवं विरेचनकी भाँति यह उष्ण व्यापियों विशेषकर पित्तज ज्वरमें अनेके गुलाबजलके साथ प्रयुक्त होता है। गमिणी स्त्रियो, शिशुओं और कोमल प्रकृतिके लोगोंको, जिन्हें अन्य विरेचन औषधियोंके पीनेसे कष्टानुभव होता है, उन्हें इसका उपयोग कराते हैं। यह निगपद विरेचक है। उर नार्द्वकर एवं दलेष्मछीवनोत्सर्गकर्ता होनेके कारण उर फुफुसके रसत्व एवं उष्ण कासमें इसका उपयोग गुणदायक है। रोगन होनेके कारण घेहरेना रग निराकरणके लिए इसका पतला लेप करते हैं। इसका प्रचुर उपयोग वायुकारक, आटोपकारक (पेटमें गुठ-गुठहाट पैदा करना), शुकतारतयजनक एवं शीघ्रपतन-कारक है और शूत्र (मूत्रज) रोगोंके लिए अष्टिगत है। शीरविस्त समगोमें भी ये ही गुण होते हैं। निवारण—आदामका नेत्र, अर्क गुलाब और मौक। प्रतिनाश—गुग्गुली सरजरोन। मात्रा—२ तोलेमे ४ तोले तक।

•

(५६१) शीशम

फैमिली : लेगुमिनोसी (Family : Leguminosae)

नाम—(हि०) शीशम, शीमम, सीसो, (अ०) गामम, मासिम; (फा०) शीशम, (स०) शिशपा, कुष्ण-सारा, (ब०) शिशुमाष्ट; (प०) शरर्ह; (म०) शीसय, (गु०) सीसम, (अ०) सीसु (Sissoo)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध वृक्ष है जिमकी लकड़ीका बुरादा (बुरादए शीशम) औषधके काममें आता है।

प्रकृति—दिल्लीके हकीम इसे पहले दर्जेमें गरम और मुदक मानते हैं। मतांतरसे पहले दर्जेमें गरम मोत-दिल है। आयुर्वेदके मतसे भी उष्णवीर्य (भा० प्र०) है।

गुणकर्म तथा उपयोग—लेखन (मुहज्जिल बदन), उदरकुमिनाशन, रूक्षण और विशेषकर रक्तशोधन है। रक्तप्रसादनके निमित्त आतशक, कुष्ठ, किलास, कण्डू और फोडे-फुंसियो तथा अन्यान्य त्वचाके रोगोंमें इसकी लकड़ी के बुरादेका फाट, क्वाथ या शर्वत प्रयुक्त होता है। जूतेकी रगडसे पैरमें होनेवाले जलम (चमरस)के लिए इसके पत्तों को पीसकर पतला लेप करते हैं। यह दाह (सोजिश) मिटाता और जलमको सुखा देता है। इसकी लकड़ीको जलानेसे उसके दूसरे सिरेपर जो द्रव निकलता है, उसे दादपर लगानेसे लाभ होता है। पत्र शामक (मुसविकन) है। अहितकर—उष्ण प्रकृतिके लिए। निवारण—बबूरका गोद और शहद। प्रतिनिधि—आवनूस। मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ मासे से ७ मासे) क्वाथ एवं फाण्टके रूपमें प्रयुक्त होता है।

आयुर्वेदीय मत—शीशम कपाय, कटु, तिक्त, उष्णवीर्य, वर्ण्य, गर्भपात करनेवाली तथा कण्डू, मूत्राशयके रोग, हिक्का, शोथ, विसर्प, भेदके रोग, कुष्ठ, श्वित्र, वमन, कृमि, दाह, रक्तविकार और कफका नाश करनेवाली है। (च० सू० अ० २५, वि० अ० ८, सु० सू० अ० ३)। शीशमकी लकड़ीका तेल तिक्त, कटु, कपाय, दुष्टव्रण-शोधन तथा कृमि, कुष्ठ और वातविकारका नाश करनेवाला है। (सु० सू० अ० ४५)।

नव्यमत—पत्रक्वाथ सूजाकमें उपयोगी है। पत्तियोंका स्वरस रक्तप्रदरमें पिलानेसे लाभ होता है।

(५६२) शुकाई

फ़ैमिली . काम्पोजीटी (Family Compositae)

नाम—(भा० बाजार, अ०) शुकाई, (यू०) Akatha arabika (D 3 13), (अ०) अल्शुकाया (इ० वै०) अल् शौकतुल् अरबिया, जू सलामुल् शौकात (इ० वै०), (म०) सकायी, (ले०) वालुटारेला (Volutarella Spp.), अरेबियन थॉर्न (Arabian Thorn)।

वर्णन आदि—यह वादावर्दकी जातिकी एक कँटीली वनस्पति है जिसका काण्ड तिपहल और उँगलीके बराबर मोटा होता है। पत्ते तिकोने किंचित् मोटे और रोईदार होते हैं तथा उनकी प्रत्येक नोकपर काँटा होता है। फूल पिलाई लिए नीले (बनफ़शई), बीज बारीक, तिकोनिया, खाकस्तरी और मधुर होते हैं।

उपयुक्त अंग—फल और मूल। इनमें मूल अधिक वीर्यवान् होता है। बाजारमें सूखे पचागके टूटे-फूटे टुकड़े मिलते हैं जिनमें जड़का अत्यल्प अंश विद्यमान होता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुण-कर्म—यह उपशोषण, सग्राही, श्वयथुविलयन, वेदनास्थापन, दीपन, यकृद्बलवर्धन तथा ज्वरघ्न है और जीर्णज्वरो एवं यकृतके रोगोंमें विशेष गुणकारी है।

उपयोग—शुकाई अधिकतया यकृत और आमाशयके रोगों तथा पुराने ज्वरोंमें प्रयुक्त की जाती एवं गुणकारी है। गलशुण्डीशोथ (वरम लहास)को विलीन करने और दतशूलनिवारणके लिए इसके क्वाथसे गण्डूष (गरगरे) कराते हैं। अतिरज और जीर्ण अतिसार बंद करनेके लिए इसकी जड़का क्वाथ पिलाते हैं तथा अतिरज एवं गुद-शोथमें अवगाह (आबजन) कराते हैं। अहितकर—फुफ़ुसोंके लिए। निवारण—कतीरा गोद। प्रतिनिधि—वादावर्द। मात्रा—५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ मासेसे ७ मासे) तक।

(५६३) शौकरान

(फैमिली ऊम्बेल्लीफेरी (Family . Umbelliferae)

नाम—(यू०) Konion, (अ०) कूनियून, शौकरान; (फा०) दोरस, तपत, (ले०) कोनीडम् माकूलादुम् (Conium maculatum Linn), (अ०) हेमलॉक (Hemlock), कोनायम (Conium) ।

वक्तव्य—इसकी लैटिन सजा 'कोनिडम्' इसकी यूनानी सजा 'कोनियोन' से, जिसको बुकरातने रखा था और जितका अरबी रूपान्तर 'कूनियून' है, व्युत्पन्न है। रूमी भाषामें इसको सिक्क्यूटा (Cicuta) कहते हैं।

प्लूटार्कस चमेलीसीनाने लिखा है कि 'कूनियून' से शौकरान अभिप्रेत है और कभी-कभी जो इसका उल्टा किया गया है, वह अगवारा है। एन्बेवार और हाजी जीनुल् अत्तार भी कोनियूनको शौकरान ही बताते हैं। इब्न दैतारके कथनानुसार स्पेनमें इसको 'हफूज' कहते हैं और हाजी जीनुल्अत्तारके कथनानुसार यज्द जिलो (ईरान)में इसको शेरम्स कहते हैं। सर्वोत्तम यह है जो तपत पर्वत पर उत्पन्न होती है और दोस्त तपती कहलाती है। मुल्ला नफीसने भी दारहबल्बावमें ऐसा ही लिखा है। इसकी जड़की बेखतपत कहते हैं।

डॉ० डाउमोंको के कथनानुसार भारतवर्षके कतिपय स्थानों यथा बम्बई आदिमें शौकरानका बाजारू नाम 'किर्द-माना' और 'अजवायन गुरासानी' है जो सर्वथा मिथ्या है। मुहीत आजमके लेखकके अनुसार कोई-कोई सुकरानको 'वागर मोठ'की जड़ (वेरा मोठदस्ती) मानते हैं। यह भी असत्य है और जिन्होंने इसे 'कालापोस्ता' लिखा है, उन्होंने भी यह आपसका किया है।

इतिहास—प्राचीन यूनानी हकीम उसको अच्छी तरह जानते थे। प्राचीनकालमें यह अपने घातक प्रभावके कारण प्रसिद्ध थी। सुतना एथेन्सनिवासी जब किसीको मृत्युके घाट उतारना चाहते थे तब इसको पोस्ताके काढेमें मिलाकर देते थे। हकीम सुकरात (Socrates)को यही विष पिलाकर मृत्युके घाट उतारा गया था। इसलिए इसको 'शौकराने सुकरात' भी कहते हैं। अरबी और अजमी चिकित्सकोने उक्त औषधिके गुण-कर्मवर्णनमें यूनानी चिकित्सकोका ही अनुकरण किया है। भारतीयोंने इसका उल्लेख नहीं किया।

उत्पत्तिस्थान—यूरोप और उत्तरी समशीतोष्ण एशिया। इंग्लैंडमें साधारणरूपमें होता है।

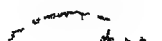
वर्णन—यह 'शौकरान कपीर' या 'शौकरान सुकरात'के ताजे पत्र और छोटी-छोटी शाखायें होती हैं जो जूनके महीनेमें उक्त वनस्पतिमें फल आते समय तोड़कर सग्रह कर ली जाती हैं तथा औषधिमें प्रयुक्त की जाती हैं। पत्र चिकने और साफ, पत्रप्रात गहरे कटे हुए और नोक तेज होती है। गंध तीक्ष्ण एवं अप्रिय, स्वाद अरुचिकर, इसमें सोपेके समान छत्र लगता है जिससे अनीसू की तरहके बीज निकलते हैं।

उपयुक्त अंग—पुष्प, पत्र और जड़ (बेखे तपत)।

रासायनिक सगठन—इसमें (१) कोनिईन (Coniine जोहर शौकरान), एक स्नेहमय उत्पत् प्रवाही क्षारोद जिसमेंसे चूहोंकी-सी दुर्गन्ध आती है और जो इसका वीर्य है, (२) मीथिल कोनिईन (Methyl coniine) एक रंगरहित प्रवाही क्षारोद; (३) कोनहाइड्राइन (Conhydrine) एक निर्वीर्य क्षारोद और (४) कोनिक एसिड आदि उपादान होते हैं।

प्रकृति—चीथे दर्जेमें शीत और तीसरे दर्जेमें रुख।

- १। हकीम सुकरातका जन्म और मृत्यु स्थान यूनानकी राजधानी एथेंस, जीवनकाल ईसवी सन् ४६९ से ३९९ पूर्व था। इस धर्मप्राण ईश्वरभक्त यूनानी दार्शनिकको मूर्तिपूजाके विरुद्ध ईश्वरपूजनकी शिक्षादेनेपर यूनानी मूर्तिपूजकोंने उन्हें बन्दी बना दिया और तत्कालीन ग्यारह न्यायाधीशोंने उन्हें बधयोग्य होनेका फैसला दिया। अततोगत्वा उस बेचारे निरपराधीको बन्दीखानामें ही विष देकर मार डाला गया।



गुण-कर्म तथा उपयोग—चाहरी तीर पर उपयोग करनेसे शूकरान स्वापजनक, वेदनास्थापन और आक्षेपहर है। स्तनो पर लेप करनेसे स्तन्यका शोषण करती है तथा उदरके ऊपर लेप करनेसे यह दस्तोको बन्द करती है। आंतरिक उपयोगसे यह आक्षेप का निवारण करती, नींद लाती, वीर्यका शोषण करके शुक्रस्तंभन करती और नशा लाती है। यह विशेषकर शामक और स्वप्नजनन है तथा स्वप्नदोषके लिए गुणदायक है। उष्ण आमवात, कक्षा, काल-स्फोट या जमरा (ऐन्थ्रैक्स), विसर्प और नेत्रशूल आदिमें वेदनाशमनके लिए इसका पतला लेप लगाते हैं। स्तनो-का स्तन्यशोषण और स्ननसकोचनके लिए इसका लेप करते हैं। दस्तोको बन्द करनेके लिए उदरपर और नकसीर बन्द करनेके लिए मस्तक पर इसका लेप करते हैं। आक्षेपनिवारक और सशमन होनेके कारण इसे आक्षेपयुक्त व्याधियों, जैसे—बालापस्मार, कम्पवात, पक्षवध और कालीखांसीमें भी देते हैं। इसे शुक्रस्तंभन औषधियोंमें मिलाकर खिलाते हैं। विषलक्षण—शूकरान एक साघातिक जहरीली औषधि है। इसके अधिक प्रमाणमें खानेसे शरीर की मासपेशियाँ वातग्रस्त हो जाती हैं। दृष्टिमें विकार उत्पन्न हो जाता है। कण्ठस्थ पेशियोंके वातग्रस्त होनेसे निगलना कठिन हो जाता है और अन्ततः श्वास अवरुद्ध हो जानेके कारण रोगी यमलोक सिंघारता है। अहितकर—दृष्टिको कम करती है और आक्षेप एव कठशोथ (खुनाक) उत्पन्न करती है। निवारण—अफसतीन, जुदवेदस्तर और कालीमिर्च। प्रतिनिधि—अजवायन खुरासानो। मात्रा—१२० मि० ग्रा० से २४० मि० ग्रा० (१ रत्तीसे २ रत्ती) तक। ७ माशेकी मात्रामें सांघातिक है।

(५६४) शैलम

फ़मिली . ग्रामीने (Family Gramineae)

नाम—(हि०) मूछनी, (अ०) शैलम, (फा०) समुक, गंदुम दीवान, (यू०) ऐरा, (ले०) लोलीडम् टेमूलेन्डम् (*Lolium temulentum* Linn.); (अं०) बिअर्ड डार्नेल (Beared Darnel)।

उत्पत्तिस्थान—एशिया, यूरोप और उत्तरी अफ्रीका। भारतवर्षमें गंगाके ऊपरी मैदान, पंजाब, सिन्ध और पश्चिम हिमालयमें गेहूँ आदिके खेतमें उत्पन्न होता है।

वर्णन—यह एक पौधेके दाने हैं जिनमें जैसे बहुत छोटे, ललाई लिए और स्वादमें तिक्त होते हैं। पौधा गेहूँके पौधेकी तरह होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें टेमूलिन (Temuline) नामक ऐल्केलॉइड स्वभावका एक विषैला सत्व होता है।

प्रकृति—गरम और खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—लेखन, स्वयंशुविलयन, स्वापजनन, वेदनास्थापन, स्वप्नजनन और मदकारि है। दद्रु, गज और कन्डूमें इसे सिरकामें पीसकर लगाते और झाईमें गधकके साथ लेप करते हैं। पार्श्वस्कको शमन करनेके लिए मद्यके साथ पीसकर लगाते हैं। इसके अतिरिक्त व्रणशोथको विलीन करने एव दारणके लिए उपयुक्त औषधियोंके साथ इसका लेप करते हैं। मात्रा—आंतरिक उपयोग नहीं होता।

नव्यमत—गंदुम दीवानाका आटा (Darnel meal) शामक पुलटिस है और ऐसा विश्वास किया जाता है कि यह चेहरेके दाग-धब्बे (Freckles)को ठीक करता है।

(५६५) संखाहुली

फ़मिली : कॉन्वॉल्युलासे (Family : Convolvulaceae)

नाम—(हि०) सखाहुली, सखहुली, कौडियाला, (स०) शखपुष्पी, (गु०, प०) शखावली, (म०) शंखाहुली, शखवेली, (ले०) कॉन्वॉल्युलस प्लुरिकाउलिस (Convolvulus pluricaulis Chois) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें साधारणतया खुली, घासमय एवं सख्त ककरोली और बजर भूमिमें उत्पन्न होती है ।

वर्णन—यह चौमासेमें बहुत होती है । कहीं-कहीं इससे पूर्व वैसाख-जेठमें भी होती है । इसके क्षुप ५ से १५ सें० मी० (२ से ६ इञ्च) तक ऊँचे बढ़कर बादमें जमीनपर फैल जाते हैं । पत्र एकातर, रेखाकार, १ २५ से ३ ७५ सें० मी० (१ इञ्च से १ ३ इञ्च) लम्बे एवं सूक्ष्म सफेद रोइयोसे व्याप्त होते हैं । पुष्पदण्ड पत्रकोणीय एवं रोमयुक्त; पुष्प कीप वा छूछीकी आकृतिके (कटोरीनुमा), सफेद, किसी कदर गुलाबी होते हैं । मूल सुतलीके समान वा अगुली जैसा १० सें० मी० से १५ सें० मी० (४ इञ्च से ६ इञ्च), कभी-कभी ३० से ४५ सें० मी० (१ या १ ३ फुट) तक लम्बा, किंचित् रेशेदार, भूरापन लिए सफेद रंगका होता है । इसकी एक दूसरी जातिकी जिसके फूल भडकीले नीले रंगके होते हैं, विष्णुकान्ता कहते हैं । लेटिनमें इसको एवॉल्युलस आल्सीनोइडेस (Evolvulus alsinoides Linn) कहते हैं । ये दोनों गुणमें समान होती हैं । यह अपराजितासे भिन्न है ।

उपयुक्त अंग—पत्राग और मूल । मात्रा—स्वरस २३ ० ग्राम से ४६ ५ ग्राम या २ तोला से ४ तोला, चूर्ण (३ ग्राम से ६ ग्राम या ३ माशा से ६ माशे), फाण्ट (४ तोला से ८ तोला) ।

प्रकृति—उष्ण एवं तर । आयुर्वेदमें इसे अनुष्ण लिखा है । (कै० नि०) ।

गुणकर्म तथा उपयोग—रक्तशोधक होनेसे फिरंग, सूजाक और रक्तविकारजन्य रोगोंमें इसे कालीमिर्चके साथ पीस-छान शीरावनाकर पिलाते हैं । इस प्रकार इसे रक्तार्श (खूनी बवासीर) एवं वातार्शमें भी सेवन कराते हैं । रक्तशोधन होनेके अतिरिक्त यह सारक भी है । स्मृतिवर्धनके लिए तथा सूजाक, शुक्रमेह और मधुमेह (जिया-वेतिस)में इसका चूर्ण वनाकर खिलाते हैं । शुक्रमेह (जरयान मनी) और शुक्रतारल्यमें इसके जड़की छाल उपयोग की जाती है । नेत्ररोगोंमें भी इसका सेवन गुणकारी बताया जाता है । मात्रा—७ ग्राम से १२ ग्राम (७ माशे से १ तोला) तक । जड़—३ ग्राम से ५ ग्राम (३ माशे से ५ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—शखपुष्पी कषाय, कटु, तिक्त, सारक, मेध्य, वृष्य, बल्य, जठराग्नि और कान्तिको बढ़ानेवाली, स्वर्य, रसायन तथा मानसरोग, उन्माद, अपस्मार, कुष्ठ, कृमि, विष, अनिद्रा और भ्रमको दूर करनेवाली है । (च० चि० अ० १, भा० प्र०, कै० नि०) ।

नव्यमत—शखपुष्पी दीपन, पाचन, आनुलोमिक, शामक, ज्वरघ्न, पौष्टिक और गर्भाशय, मस्तिष्क तथा नाडियोंको हितावह है । उन्मादमें २-४ तोला ताजी शखपुष्पीका स्वरस देनेसे दस्त साफ होता है और मद उतरता है । बद्धकोष्ठ, गुल्म और आनाह इन रोगोंमें इसकी जड़ देते हैं । इससे दस्त साफ होकर शारीरिक विष बाहर निकल जाता है । ज्वरमें प्रलाप होनेपर मस्तिष्कको शक्ति देने और नीद लानेके लिए इसका फाट देते हैं । विष्णुकान्ता तिक्तबल्य, ज्वरघ्न तथा कृमिहर है । प्रवाहिकामें इसका उपयोग करते हैं । दमा और पुरानो खांसीमें इसकी पत्तियोंका धूम्रपान करते हैं ।

(५६६) संगतरा

फैमिली : आउरान्टिआसे (Family Aurantiaceae)

नाम—(हि०) संगतरा, सतरा, सत्रा, सोतरा, रगतारा, (अ०) नारज, (फा०) नारग, (स०) नागरङ्ग, नारङ्ग, (द०) नारंगी, (म०) सत्रे, नारिंग, (गु०) नारगी, (ब०) नारंगा (रुगि); (ले०) सीट्रस् आउरान्टिडम् (*Citrus aurantium* Linn), (अ०) स्वीट ऑरेंज (Sweet Orange) ।

उत्पत्तिस्थान—चीन तथा कोचीन चीनका आदिवासी हैं। समस्त भारतवर्षके उष्ण एवं आर्द्र प्रदेशों विशेषकर छोटानागपुरमें इसके वृक्ष लगाए जाते हैं।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध ससारके समस्त फलोंसे स्वादिष्ट मेवा (बड़ी और मीठी नारंगी) है। यह सेवके बराबर और पिलाई लिए लाल रंगका होता है। इसका छिलका (फा०) पोस्त-नारग, (अ०) कश्मुन्नारग) चिकना एवं समतल होता है और छिलकेमें कई फाँके लिपटी होती हैं जिनका स्वाद मधुर एवं स्वादिष्ट होता है। छिलकेका स्वाद तिक्त और गधप्रिय होती है। दे० 'नारंगी' ।

उपयुक्त अंग—फलका गूदा और छिलका ।

रासायनिक संगठन—फलरसमें अनेक विटामिन तथा ऑर्गेनिक लवण प्रभूत मात्रामें होते हैं। इनमें प्रधानतः शर्करा, सिट्रिक अम्ल (*Citric acid*), सिट्रेट ऑफ पोटास (२% से ३%) आदि जैसे इन्-ऑर्गेनिक लवण हैं। छिलकेमें उत्पत् तैल (*Neroli oil*), रालदारगोद, एक अनुत्पत् तैल, ग्लूकोसाइड्स, कषाय द्रव्य और राख ४%-५% प्रभृति उपादान होते हैं।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत एवं स्निग्ध ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सौमनस्यजनन, पित्तघ्न, कोथप्रतिबन्धक और विशेषकर मन प्रसादकर एवं सशमन है। छिलका लेखन है। सौमनस्यजनन होनेके कारण यह हृदयदौर्बल्य और हृत्स्पन्दनको दूर करता और हृदयको बल प्रदान करता है। पित्तघ्न होनेके कारण तृष्णा एवं सतापको शमन करता और रक्तप्रकोपको शांत करता है। कोथप्रतिबन्धक होनेके कारण वायुके विषको दूर करता है। महामारीके प्रसारकालमें इसका खिलाना या इसका शर्वत पिलाना हितकारक है। लेखन होनेके कारण छिलकेको उबटनो (गाजा)में डालते हैं। यह रगतको निखारता और चेहरेकी झाई आदिको दूर करता है। अहितकर—शीत प्रकृतिको। निवारण—शुद्ध मधु। प्रतिनिधि—मीठा रगतारा। मात्रा—सतरा २-३ तक खा सकते हैं और इसका स्वरस ४-५ तोले तक।



(५६७) संद्रुस (चंद्रस)

फैमिली : डीप्टेरोकार्पासे (Family Dipterocarpaceae)

नाम—वृक्ष (हि०) सफेद डामर, (स०) सर्ज, (ते०) तेल्लदामर, (ता०) वेल्ले कुन्दिरिक्कम्, (मल०) पडन, पय(व)नि०, (ले०) वाटेरिया इंडिका (*Vateria indica* Linn), (राल जैसा) निर्यास, (हि०) चंदरस, चन्द्रम; (अ०) सल्संद्रस (इ० व०), (स०) सर्जरस; (ब०, प०), सुंदरस, (क०) सिद्रुस, (यूनानी वैद्यक) सद्रस, सदरस; (द०) कहरवा, (अ०) सैंडरक (*Sandrach*), डामर रेजिन (*Damar Resin*) ।

उत्पत्तिस्थान तथा वर्णन—इसका घटा मुन्दर वृक्ष मलबार, दक्षिण भारतवर्ष, पश्चिमी घाटकी पहाडियों तथा पश्चिमी प्रायद्वीप आदिमें होता है। इसके पहले गाल जंगा निर्वर्ण निकलता है जिसे चंद्रस (चंदरस) कहते हैं। इसके दूसरे देगनेमें कहरुवा जैसे मालूम होते हैं। यह विभिन्न रंग, गन्ध और गुणत्वके होते हैं। इनकी रक्त विविधता, गोंदके संघट्टविधि नेदके कारण तथा वृक्षके अवस्थाभेदों से उत्पन्न होती है। इनमें कोई हलका हरेरंगके, घन, गमक्य और मोड़नेपर कागजनु, परन्तु दूसरे रंगके निज कोशाकार (Vesicular) और अवरी रंगके (Amber-coloured) होते हैं। इनके उत्तम अवरो रंगके टुकड़े कहरुवा नामसे दक्षिण भारतवर्षके बाजारोंमें विकते हैं। जलानेपर यह उज्ज्वल एवं गिर प्रकाश और सुगन्ध देता है; किंतु गुर्वा बहुत कम देता है। थोड़ा कपूर मिलाने और अग्निपर जलाने पर यह मय (स्पिरिट) में विर्य होता है। हल्की जाँचपर यह मोम और तेलमें मिल जाता है और उत्तम मरहमका रूप ग्रहणकर लेता है। उत्तम चंद्रस यह है जो कहरुवाके समान तिनकेकी अपनी ओर खींचे। इसमें २० वर्षतक बौर्य रहता है। चंद्रस और कहरुवाका अन्तर जाननेके लिए 'कहरुवा' देखें।

रंगके विचारसे यह चार प्रकारका होता है। उसमें रक्त एवं उज्ज्वल चंद्रम श्रेष्ठतर होता है। चंद्रस वानिष और मरहम बनानेके काममें आता है। रंग (गफेर टायर) के बीजोंमें तेल निकाला जाता है जो कोफमके तेल जैसा जमा हुआ, पोछा और सुगन्धित होता है। गिरज आमवातमें इसका स्थानीय प्रयोग करते हैं।

अप्रोक्तों होनेवाले ट्रैकेलोस्पेरमसुम् हार्नेमान्नियानुम् (*Trachelospermum hornemannianum* Hayne) नामक एक मिन्चोपुत्रके पुत्र अर्थात् 'विदेशी टायर' ने प्राप्त राल (Fossil resin (Gum Copal) को भी 'मान्तीय बाजारोंमें मंत्रज्य' रहते हैं, ऐसा श्री डीमक नहोदयका मत है। (का० ६० भाग १, पृ० ५१०)।

प्रकृति—चंद्रस दूधरे रङ्गमें गरम और रूक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—गुण-कर्ममें यह (चंद्रस) कहरुवा और राल (यूरोपीयन रेजिन) के समान है। यह आमवात और आँतोंके कसको छाँटता (रिगन) है तथा पेटके कीड़ोंको मारता है। इसका मजन दाँतो और नमूदोंको शक्ति देता है तथा उनके व्यापकों रोकता है। इसकी धूनी अर्धमें लाभ पहुँचाती है और व्रणको सुखाती है। इसका अजन नेत्रको शक्ति देता है। चन्द्रस मूत्र और जातियकी प्रवृत्ति करानेवाला है। इसका तेल कानमें डालने से कानकी पीड़ा शांत होती है। चन्द्रसके नेत्रनमे शरीरकी स्थूलता नष्ट होती है। यह पसीना आनेको रोकता है। गर्जके तेलमें मफेदा (जस्तका फूँ) और चन्द्रस मिलाकर लगानेसे सिरके गजमें लाभ होता है। गुणकर्ममें यह कहरुवा और गालके समान है। मात्रा—१ ग्राम से ३ ग्राम (१ मासो से ३ मासो) तक।

नव्यमत—चंद्रसके गुण यूरोपीयन रेजिनके समान हैं। यह व्रणशोधन और व्रणरोपण है। तेल वेदनास्थापन है। उत्तम व्रणरोपण होनेके कारण इसका मरहम सभी प्रकारके व्रणोंमें उपयोगी है। तेल जीर्ण आमवातमें गुणकारी है। अन्य द्रव्योंके मरहम बनानेमें तेल काममें आता है।

कल्प—मरहम—(चंद्रस ५ भाग, राल ५ भाग, मोम २ भाग, तिलका तेल ८ भाग सबको एकत्र आगपर पिघला, कपड़ेसे छानकर मरहम बनावें)।

(५६८) सँभालू

फ़ैमिली : वेर्वेनासे (Family Verbenaceae)

नाम—(हि०) सँभालू, सँभालू, म्योडो, मेउ(व)डो, (अ०) अस्लक, फजजि(कि)स्त, जूखम्सतुल् ओराक, जूखम्सते असावेअ; (फा०) पजगुस्त, (सं०) निर्गुण्डो, सिन्दु(न्धु)वार, (सथा०) सिदवार, (द०) शेमालू, शबाली, (व०) निशिन्दा, (गु०) नगोड, नगद, (म०) निर्गुडो, निनिगड, (कु०) सँवाली, (उडि०) निगुण्डो, (सर०) सिनुआर, (ले०) वीटेक्स नेगुडो (*Vitex negundo* Linn), (अ०) फाइव-लीव्ड चेस्ट-ट्री (Five-leaved Chaste-tree) । बीज—(हि०) सँभालूके बीज, (अ०) अस्लक, हब्बुल्फद, हब्बुत्ताहिर, (फा०) फिलिफल कोही, दिल आशोव, तुखम पजगुस्त, (गु०) हरेणु, रेणुक बीज ।

वक्तव्य—ये बीज ईरानसे 'रेणुका' नामसे आते हैं तथा निर्गुण्डो कुलके वीटेक्स आगनुस् कास्टुस् (*Vitex agnus-castus* Linn) नामक विदेशी वृक्ष के बीज होते हैं; किन्तु यह आयुर्वेदोक्त 'रेणुका' नहीं है । इसके क्षुप या वृक्ष उत्तर-पश्चिम भारतवर्ष तथा ईरान आदि देशों में होते हैं । शाखायें चौपहल, पत्रनाल लम्बा, पत्ती कर-तलाकार सयुक्त, पत्रक पाँच, कभी-कभी सात भी, भालाकार और लम्बे नोकवाले होते हैं । सफेद फूलवाली मेउडो-को संस्कृतमें सिन्दुवार (सिन्धुवार) और लैटिनमें वीटेक्स ट्रीफोलिआटा या ईन्सीजा (*Vitex trifoliata* or *incisa*) कहते हैं ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष में इसके (छोटे) वृक्ष बगीचों और पहाड़ों में होते हैं ।

वर्णन—फलके रंग, पत्तियों की आकृति एवं पत्रसन्निवेशभेदसे निर्गुण्डो अनेक प्रकारकी होती हैं । नीले फूलकी निर्गुण्डो की झाड़ होती है । काष्ठ मनुष्यके जघातुल्य स्थूल, शाखायें फैली हुई तथा पत्र सयुक्त (परन्तु किसी-किसी नवीन टहनी पर साधारण और सरल या ऊपर की ओर दन्तमय धार के) होते हैं । पत्रक सख्या में ३ या ५ (दूसरी जातिमें १ से ३) और भालाकार होते हैं, जो २ ५ सें०मी० से १२ ५ से० मी० (१ इंच से ५ इंच) लम्बे तथा १ २ ५ से ३ ० ५ से० मी० (१ इंच से १ १/२ इंच) चौड़े और छोटे-बड़े होते हैं । इनसे एक अत्यन्त तीव्र गंध आती है (मसलने पर उक्त गंध अधिक स्पष्ट होती है) । पुष्प नीलाभ या बैंगनी सफेद होते हैं । बीज (फल) कालीमिर्चके समान, किन्तु उनसे अधिक छोटे और रंगतमें कोई सफेद और कोई काले होते हैं ।

उपयुक्त अंग—पत्र (बगैँ सँभालू) बीज वा फल (तुखमे सँभालू) ।

रासायनिक संगठन—पत्र में सँभालूके पत्रक गंधवाला एक रगरहित उत्पत् तेल और राल, बीज वा फल-में एक चरपरा राल, एक कपाय सैन्द्रियक अम्ल, सेवाम्बू, एक क्षारोद अशत और एक रजक द्रव्य । ईरानी बीजमें कैस्टीन (Castine) नामक एक तिक्त वीर्य, एक बनफूशई तीक्ष्ण पदार्थ, एक स्वतन्त्राम्ल और वसामय तेल प्रभृति उपादान होते हैं ।

पत्र—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम एवं खुश्क । आयुर्वेदमें उष्णवीर्य (घ० नि०) एवं रूक्ष (रा० नि०) तथा इसके फूलको शीतवीर्य एवं पित्ताशक लिखा है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—पत्र (बगैँ सँभालू) लेखन, वेदनाहर, कठिनश्चयथुविलयन, कोथप्रतिबधक और विशेषकर यकृत एवं प्लीहाके अवरोधका उद्घाटनकर्ता है । दृष्टिको शक्ति देनेके लिए इसके पत्तोंका रस नेत्रके भीतर आश्च्योतन करते हैं । कठशूल और मुखव्रणको शमन करनेके लिए इसके पत्रव्याथसे गण्डूष कराते हैं । गर्भाशय-शोथ जरायुशूल वृषणशोथ और गुदशोथमें इसके काष्ठमें कटिस्नान (आबजन) कराते हैं । वायुजन्यशूल, जरायुशोथ

और कठिन शोथो पर इसके पत्तोंका अकेले तथा अन्य उपयुक्त औषधियोंके साथ भुडता बनाकर बाँधते हैं और तेल में जलाकर मरहम जैसा बनाकर प्रकोपयुक्त (दुर्गन्धित) व्रणोपर लगाते हैं। इसके प्रकोप दूर होकर व्रण सूख जाने हैं। अहितकर—शिर दूलकारक और वृक्कके लिए अहितकर हैं। निवारण—बबूलका गोद और कतीरा। प्रतिनिधि—शाहदाना। मात्रा—पत्रका आंतरिक उपयोग नहीं होता।

बीज—

प्रकृति—हमरे दर्जेमें गरम और शुष्क।

गुण-कर्म—सँभालूबीज (तुक्मे सँभालू) श्वयधुविलयन और तारत्यजनन है तथा संग्राही होनेपर प्रमाथी भी है तथा कुछ वातानुलोमन, वीर्यशोषणकर्ता और कामावसादकर है।

उपयोग—सँभालूके बीजोको कठिन शोथो विशेषतः प्लीहाके कठिन शोथको विलीन करनेके लिए सिकज-चीनके नाथ खिलाते हैं तथा मिरकामे भिगोकर गुनगुना टकोर (तकमोद) करते हैं। अफारा (नफस शिकम)को दूर करने के लिए इसे खिलाते हैं तथा यकृत एवं प्लीहाके अवरोधोद्घाटनार्थ उपयोग करते हैं। मैथुनेच्छाको कम करने तथा वीर्यको शुष्क करनेके लिए इसे मिरकाके साथ खिलाते हैं तथा इसका काढा पिलाते हैं। मूत्रार्तवजननके लिए इसका सेवन गुणदायक वर्णन किया जाता है। इसके अतिरिक्त इसका अनोखा स्वभाव यह वर्णन किया जाता है कि यद्यपि यह वीर्यका शोषण करता है, तथापि स्तन्यको वृद्धि करता है। मफूफ फजकिस्त इसका प्रसिद्ध योग है जो वीर्याधिव्यजनित शुरुप्रमेहमें सेवन किया जाता है। मात्रा—२ ग्रामसे ३ ग्राम (२ माशेमे ३ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—सँभालू कटु, तिक्त, उष्णवीर्य, रुझ तथा कफ, वात, कृमि, कुष्ठ, ज्वर, प्लीहाके रोग गुल्म, अपचो, क्षय, कण्टू, शूल, कास, वातरोग, प्रदर और आध्मानका नाश करनेवाला है। ('च० सू० अ० ४', सु० सू० अ० ३८, घ० नि० रा० नि०)। सँभालू (मिन्धुवार)के पुष्प शीतवीर्य और पित्तनाशक हैं। (सु० सू० अ० ४६)।

नव्यमत—सँभालू कटु, तिक्त, कपाय, लघु, उष्ण, दीपन, वातप्रशमन, वेदनास्थापन, कुष्ठघ्न, कण्डूघ्न, व्रणशोधन, व्रणरापण, उत्तम शोथघ्न, कफनि सारक, ज्वरघ्न, नियतकालिकज्वरप्रतिबन्धक, कफघ्न, कासहर, मूत्र-जनन, आर्तवजनन, कृमिघ्न, मस्तिष्कवलदायक, वल्य और रसायन है। किसी भी प्रकारकी बाहरी या भीतरी सूजन सँभालूसे आराम होती है। शोथमें सँभालूका पत्रस्वरस अथवा मूल या पत्तोंका काढा पिलाते हैं और उनको गरम करके सूजनपर बाँधते हैं। फुफफुसशोथ, फुफफुसावरणशोथ, अन्त्रकलाशोथ, सन्धिशोथ, आमवात, वृषणशोथ आदि-में सँभालूसे उत्तम लाभ होता है। स्नायुक (नहरवा या नार्ले) रोगमें इसका स्वरस पिलाते हैं और पत्तियोंके कल्कका लेप करते हैं। सँभालूके पत्रस्वरससे सिद्ध किया हुआ तेल पूयकर्णमें कानमें डालते हैं। सूतिकाज्वरमें सँभालूसे गर्भाशयका सकोचन होकर दूषित रक्त निकल जाता है और गर्भाशयकी सूजन उतरकर गर्भाशय पूर्व स्थितिपर आता है। सूतिकाज्वरमें सँभालूको खिलाते हैं तथा जननेन्द्रिय और पेडूपर पत्तियोंको गरम करके बाँधते हैं।

(५६९) सकबीनज

फैमिली उम्बेल्लीफेरी (Family : Umbelliferae)

नाम—(हि०) कदल, (यू०) Sagapennon; (भा० वाजार) सक(ग)बीनज, (अ०) अल्सकबीनज (इ० वै०), सक(ग)बीनज, (फा०) सबबीन, इस्कबीन, इसकबीन, (ले०) सैगापेनुम् (Sagapenum)।

उत्पत्तिस्थान—फारस, इस्कहान आदि। वहीसे बम्बईमें इसका आयात होता है।

वर्णन—यह जवाशीरकी जातिके एक वृक्षका गोद है, जो बाहरसे रक्त और पीत तथा भीतरसे आर्द्रतायुक्त सफेद अक्षुब्ध दानोसे बनी डलीके रूपमें होता है। गन्ध तीव्र हिंगु और गन्धाविरोजेके बीच तथा स्वाद किंचित् तिक्त होता है। इसमें २० वर्ष तक वीर्य रहता है।

रासायनिक सगठन—सगठनके विचारसे 'सकवीनज' का फारसी 'जवाशीर' के साथ निकट सादृश्य होता है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बाहरी तौरपर उपयोग करनेसे सकवीनज लेखन, शोणितोत्प्लेशक तथा विलयन और संशमन है। आंतरिकरूपसे उपयोग करनेसे यह जलीय एव कफके विरेक लाता है तथा विरेचन औषधियोंके अवगुणोका परिहार करता, उदरकृमियोंको नष्ट करता तथा मूत्रार्तवका प्रवर्तन करता और वस्तिवृक्काश्मरीको निकालता है। यह विशेषकर मूत्रार्तवजनन तथा मोतियाबिंदको लाभप्रद है। सकवीनजको पक्षवध, आमवात, शीतल शिर शूल, अपस्मार, गृध्रसी और जलोदर जैसे कफज एव वातज रोगोंमें वहिराम्यतरिक रूपसे उपयोग करते हैं। त्वचाके रोगोंमें इसका लेप करते हैं। कठिन शोथो जैसे कण्ठमाला (खनाजीर) में इसे सिरकेमें पीसकर लेप करते हैं। वाजीकरणार्थ इसका शिश्नपर लेप करते हैं। उदरकृमियो तथा वस्तिवृक्काश्मरीके निर्हरणके लिए इसे खिलाते हैं और आर्तवप्रवर्तनके लिए इसको पिलाते तथा योनिमें इसकी फलवर्ति रखते हैं। अहितकर—आंतरिक स्वयथुकारक। निवारण—कतीरा और वादामका तेल। प्रतिनिधि—विहरोजा। मात्रा—१ ग्राम से २ ग्राम (१ माशासे २ माशे) तक।

(५७०) सकमूनिया (आ)

फैमिली : कॉन्वाल्बुलासे (Family Convolvulaccae)

नाम—(हि०, भा० बाजार, म०, प०, सि०) सकमूनिया, (यू०) स्काम्मोनिया Skammonia (D 4 18) (अ०) अल्सकमूनिया (इ० वै०), (अ०, फा०) सकमूनिया, महमूदा, (ते०, ता०) मामूदा; (ले०) स्काम्मोनिउम् (Scammonium), (अ०) स्केमोनी (Scammony), वर्जिन स्केमोनी (Virgin Scammony)। (रालीयगोद) **निर्यासोद्यास**—(हि०, उ०) सकमूनिया, (अ०) रातीनज सकमूनिया, (ले०) स्काम्मोनी रेजिना (Scammoniac Resin), (अ०) स्कमोनी रेजिन (Scammony Resin)।

वक्तव्य—'स्केमानिया' या 'सकमूनिया' क्रमशः यूनानी व अरबी सज्ञाये है। अरबीमें इसको 'महमूदा' भी कहते हैं। इसी प्रजातिकी एक अन्य जातिकी बेल जिसे हिन्दीमें हिरनखुरी और वैज्ञानिक भाषामें कॉन्वाल्बुलस आर्वेन्सिस (*Convolvulus arvensis* Linn) कहते हैं, भारतवर्षमें कश्मीरसे कन्याकुमारी तक स्वयंजात होती है। इसकी जड़ विरेचनरूपमें सिन्ध और पंजाबमें प्रयुक्त होती है।

इतिहास—'स्केमोनिया' का उल्लेख बुकरात और जालीनूस आदिने भी किया है। कतिपय सकलनकर्ताओंका कथन है कि यूनानी चिकित्सक विरेचनार्थ सामान्यरूपसे इसका उपयोग करते थे। किन्तु जालीनूसने इसके विषयमें कुछ नहीं लिखा। कारण वह केवल आमवातकी औषधियोंमें इसका उपयोग किया करता था। आरब्य चिकित्सकोंको भी यह औषधि पूर्णतया ज्ञात थी।

उत्पत्तिस्थान—यह भूमध्यसागरीय प्रदेशका मूलनिवासी है। स्याम (Syria) तथा एशियामाइनरमें यह प्रचुरतासे होता है। वहीसे भारतवर्षमें इसका आयात होता है। अब सीमित दायरेमें भारतवर्षमें भी इसका उत्पादन किया जाता है।

वर्णन—यह एक प्रकारका रालयुक्त गोद (Gum-resin) है जो एक वेलदार वनस्पति (कॉन्वॉल्युलस् स्कैमोनिया (Convolvulus scammonia Linn.) की जड़में चीरा (शिगाफ) देनेसे स्रवित होकर जम जाता है। इसका रंग बाहरने चाकस्तरी या कालाई लिए भूरा होता है। ताजा टूटा तल चमकदार, अर्धस्वच्छ, सुपिरपूर्ण और गहरे भूरे रंगका होता है। गंध विशेष प्रकारकी और स्वाद सराव होता है।

रासायनिक संगठन—इनमें ७० प्रतिशत रास तथा स्कैमोनिन (Scammonin) नामक ग्लूकोसाइड और निर्यात आदि उपारान होते हैं।

कल्प तथा योग—माजून सकमुनिया।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और शुष्क (मतातरसे तुष्क दूसरे दर्जेमें)।

गुणकर्म तथा उपयोग—वातप्रयोगसे सकमुनिया विलयन है। आन्तरिक प्रयोगसे प्रबल विरेचन है। किन्तु इसका उक्त कर्म उक्त समय होता है जब यह ग्रहणीमें पहुँचकर पित्तके साथ मिल जाती है। इसके उपरान्त जलराज पत्रके विरेक आने लगते हैं। अधिक प्रमाणमें खिलानेमें यह अन्न तथा आमाशयमें सक्षोभ (खराश) उत्पन्न करता है। अन्य विरेचन औषधियोंके साथ मिलानेमें सकमुनिया उनके कर्मको तीव्र कर देता है। इसके अतिरिक्त अन्न और आमाशयमें रुमियोपर यह घातक प्रभाव करता है। किन्तु यह प्रभाव अधिक तीव्र नहीं है। यह किसी कष्ट गृहशामान्यवलयपन भी है। निशाने और योनिमें फलवति धारण करनेसे यह गर्भशातक भी है। यह विशेषरूपसे कफ पित्तविरेचनीय और गर्भशातक है। इसको बाहरी तौरपर झाड़, किलास, न्यच्छ (नमश), व्यन और दृष्ट करने के लिये पुगने रोगोंमें लेप करने है तथा पुराने सिरदर्द, आमवात और गृध्रसीमें विलयन और संगमनके लिए लगाने है। इसको आहारिक रूपमें खिलानेमें प्रचुरताके साथ पत्रके विरेक आते हैं। अतएव जलोदर, सन्ध्याग (मरुता) और उग्र मलाराध (फब्ज)में खिलाने हैं तथा विरेचन औषधियोंका कर्म तीव्र करनेके लिये इसे उनके साथ मिलाकर देने है। उदरकृमियोंको नष्ट करने तथा निर्हरणके लिये इसे निशोथके साथ उपयोग करते हैं और आमाशयको दृढ देने (दोषन)के लिये इसे गुठारके फूलके साथ खिलाने हैं। इसके सेवनसे अन्न और आमाशयमें गन्ध होना है, मिनली होने लगती है और आकुलता (फर्ज) उत्पन्न होता है। इसलिये इसको विरेचन औषधियोंके साथ मिलाकर और दृढ करने उपयोग करना उपादेयतर है। शोधित सकमुनियाको सकमुनिया मुशब्बी कहते हैं जिसको विधि यह है—एक मेघ या बिही लेकर उसमें छिद्र बनाकर सकमुनिया भर दे। इसके बाद निकले हुये अंगमें छिद्रको भरकर उसके ऊपर आटा लपेटकर तनूरमें रख दें। जब आटा लाल हो जाय, तब तनूरसे निकाल लें और आटा छुटाकर सकमुनिया निकालकर काममें लें। कोमल प्रकृतिवालोंको यह सेव वा बिही खिलानेमें भी विरेक आने लगते हैं। अहितकर—आकुलताकारक। निवारण—अर्कगुलाव। प्रतिनिधि—एलुआ और हट। मात्रा—२ रत्तीमें ५ रत्ती तक।

(५७१) सतावर

फैमिली : आस्पारागासे (Family Asparagaceae)

नाम—(हि०; पं०, था०) सतावर, (म०) सतावरी, शतमूली, (बं०) शतमूली; (गु०, म०) सतावरी, सतावरी, (म०) गतावर; (मि०) सतावरिय, (कु०) कैसवा, (ले०) आस्पारागुस् रासेमोसुस् (Asparagus racemosus Willd.), (अ०) वाइल्ड ऐस्पैरेगस (Wild Asparagus)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध कैंटोली झाडदार बेलको कन्दवत् एव गुच्छोंमें लगी हुई जड़ है, जो पिलाई लिए सफेद होता है। सूखी हुई जड़में लम्बाईके रूप इनपर रेंदायें लिखी हुई होती हैं। स्वाद किंचित् मधुर होता है।

रासायनिक संगठन—इसमें प्रचुर प्रमाणमें शर्करा (Saccharine matter) और लवण होता है। शतावरी और महाशतावरीके ताजे कन्दमें जलविलेय भाग ५२.५% सीठी ३३.५% और जल ९ प्रतिशत होता है। जलविलेय भागमें शर्करा ७ प्रतिशत होती है।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत एव स्निग्ध (मतातरसे स्निग्ध दूसरे दर्जेमें) आयुर्वेदमें भी शीतवीर्य एव स्निग्ध लिखा है। (कै० नि०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह चार्यपुष्टिकर, चार्जाकर एवं स्तन्यजनन है। इसको अधिकतया अकेले या उपयुक्त औषधियोंके साथ माजूनो या चूर्णों (सफूफात)में डालकर नपुमकता, शुक्रप्रमेह एवं शुक्रतारत्यमें प्रयुक्त करते हैं। स्तन्यजननके लिए इसका चूर्ण दूधके साथ खिलाते हैं। अहितकर—आनाहकारक। निवारण—मिथ्री। प्रति-निधि—हृद्युत्सन्नोवर। मात्रा—७ ग्राममें १२ ग्राम (७ मासेसे १ तोला) तक।

आयुर्वेदीय मत—शतावरी मधुर, तिक्त, गुरु, वत्य, वृष्य, रसायन, स्निग्ध, शुक्र स्तन्य और अग्निवर्धक, पौष्टिक, चक्षुष्य तथा वात, पित्त, रक्तविकार, गुल्म, अतिसार और शोथका नाश करनेवाली है। (च० सू० अ० ४, वि० अ० ८, सु० सू० अ० २९, ३९, कै० नि०)। महाशतावरी हृद्य, मेध्य, अग्निवर्धक, वत्य, वयःस्थापन, वाजोकर, शीतवीर्य, रसायन तथा ग्रहणोरोग और अर्शको दूर करनेवाली है। शतावरीके अकुर तिक्त एव कफ पित्ताहर है। (सु० सू० अ० ४६)।

नव्यमत—शतावरी मधुर, शीत, गुरु, स्नेहन स्तन्यजनन, मूत्रजनन, शुक्रजनन, वत्य और वृष्य है।

(५७२) सत्यानासी (भेंड़भांड)

फैमिली : पापावेरासे (Family Papaveraceae)

नाम—(हि०) भड(र)भांड, भेंड(र)भांड, भरभडा, घमोइ(य), सत्यानासी(शी), (प०) सत्यानासी, मियाकांटा, (मार०) सत्यानाशी, (व०) शियालकांटा, (म०) कांटे घोत्रा, पिवली घोत्रा, (द०) पीला घतूरा, फरिगीधतरा, (बिहा०) घमोय, कटैया, (गु०) दारुडी, (सि०) खरकाढेरी, (का०) अरसिन उम्मत, (ता०) कुडि-याट्टि, (मल०) पोन्नुम्मतम्, (कृ०) ददहत्तर, कडीज, (ले०) आर्जीमोने मेक्सिकाना (*Argemone mexicana* Linn), (अ०) मेक्सिकन पॉपी (Mexican Poppy), येलो थिसल (Yellow Thistle)।

वक्तव्य—इसके वैज्ञानिक नामसे यह विदेशी (अमेरिकन) द्रव्य प्रतीत होता है। परन्तु इस देशमें इसका प्रवेश बहुत दिनोंसे हुआ है, जिससे इसके पीछे प्रायः सर्वत्र (समस्त भारतवर्ष) में अधिक मात्रामे पाये जाते हैं। भिन्न-भिन्न प्रांतों एव भाषाओंके नामोंसे आयुर्वेदीय संहिताओंमें आये हुए किसी नामसे इसका मेल नहीं खाता। अस्तु, इसे 'स्वर्णक्षीरी' मानना उपयुक्त नहीं प्रतीत होता। प्राचीनोकी स्वर्णक्षीरी या स्वर्णक्षीरीद्वय कश्मीरमें प्राप्त हिरवी या गैकलजातीय (*Garcinia*) वृक्ष हो सकते हैं। उत्तरकालीन ग्रन्थों (भावप्रकाश आदि) का शोक भड-भांड हो सकता है। मारवाड प्रांतमें इसे उक्त नामसे पुकारते भी हैं।

वर्णन—इसके २-३ फुट ऊँचे क्षुप होते हैं। पत्र, काण्ड, पुष्प तथा फल प्रायः सभी अवयव कांटेदार होते हैं। पुष्प पीले, बाह्यकोश २-३ दलके और आन्तरिक कोश ४-६ दलवाले होते हैं। इसका पत्ता या टहनी

तोड़नेसे पीला दूध निकलता है। फर २५ से० मी० से ३७५ से० मी० (१इञ्च या ११ इञ्च) लंबा होता है। बीज छोटे और काले होते हैं। बीजोंसे एक प्रकारका पीला, स्वच्छ, पारदर्शक, काचकी तरहका तेल निकलता है। खुला पड़ा रहनेसे यह उड़ जाता है। बीजोंमें से जब तेल निकाला जाता है तब गंदला होता है। कुछ दिनों पड़ा रहनेसे उसके नीचे सफेद गाढ़ घंठ जाती है और तेल नियरकर स्वच्छ एवं चमकदार हो जाता है। इसकी गंधसे कुछ बीज मिचलाता है, किन्तु अत्यधिक दुर्गंध नहीं होती। स्वाद किंचित् कटु (चरपरा) होता है। इसकी पहिचान एवं परीक्षा एन प्रकार करते हैं कि जब इसमें दारुका तेजाब मिश्रितसे यह नारंगी या लाल रंगका हो जाता है, तब इसे असला समझते हैं।

उपयुक्त अंग—मूल (मारवाड़ीमें इसको 'चोक' कहते हैं), बीज, क्षीर, और तैल। मात्रा—मूल १२ ग्रामसे ३५ ग्राम (१० से ३० रत्ती); बीज ३ ग्राम (३ माशा), क्षीर, ३-६ ग्राम (३-६ मागे), तैल ३ ग्राम (३ मागे)।

रासायनिक संगठन—इसमें अनेको ऐल्करोइड, वसाम्ल, ग्लूकोसाइड, जैविक अम्ल, शर्कराएँ और क्षार-धर्मी द्रव्य पाये जाते हैं। पत्तियोंमें ये दो ऐल्केलॉइड—एक बर्बेरिन (Berberine) जो दाहहृत्वांके वृक्षमें रहता है, और दूसरा प्रोटोपीन (Protopine) नामक सत्व पाये जाते हैं। बीजोंसे सैग्वेनैरीन और उटूप्पी सैग्वेनैरीन नामक दो विपाक्त ऐल्केलाइड प्राप्त होते हैं। इन्हीं ऐल्केलाइड्सकी उपस्थितिके कारण जलोदरकी बीमारी उत्पन्न हुआ करती है। जड़में चैलेरीथ्रीन, फाप्टीडीन और एलोकाइन्थीन नामक ये तीन होते हैं। इससे भिन्न इसमें पागुजम पवनेत, चूनजमवलिकेत, चूनजम स्फुरेत आदि कई लवण व क्षार होते हैं।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बीज सारक, वामक, कफोत्सारि, स्निग्धतासपादक तथा सर्पविषका अगद है, तथा अफीमकी अपेक्षया नादक, स्वप्नजनन और मूर्च्छाजनन है। ४ से ९ मासे तक इसके बीजोंका चूर्ण फँकानेसे श्वासरोग बढने नहीं पाता। बीज-तैल अल्पमात्रामें मृदुरेचन होता है और इससे पेटमें मरोड नहीं होता। पचाग-का घन भी रेचक होता है। दो-छटांक इस घनमत्वमें पुराना गुड १ छटांक और राल २ तोले मिलाकर अदरकके रसमें घोटकर २-२ रत्ती की गोली बनावें। इसमेंसे १-१ गोली प्रातः मध्याह्न और सायंकाल गरम पानीके साथ लेनेसे श्वासमें बहुत लाभ होता है। ताजे तैलके २५ बिन्दुओंसे ५ से १० या १२ तक दस्त हो जाते हैं। ताजे तैलकी क्रिया निश्चिन्त होती है। जलापा, रेचदचीनी और एरडतैलसे यह तैल इसलिए उत्तम है कि मात्रा अत्यल्प है। जमालगोटेके तैलसे यह इसलिए उत्तम है कि इसमें उसके समान कटु आस्वाद, कुस्वाद एवं उत्क्लेश उत्पन्न करनेका गुण नहीं है और न इससे वमन हो जानेपर भी वैसी बेचैनी, कष्ट एवं दुर्बलता होती है। तीस बूँद तैल माशाभर मोंठके साथ या चीनीमें मिलाकर देनेसे आमाशय या अन्त्रका वातिक शूल (रियाही दर्द) मिटकर रोगी-को बहुत सुखकर नींद आ जाती है। चर्मरोगों जैसे खुजली आदिमें अकेला या डिठोरी आदि अन्य तेलोंके साथ इसका बाह्य प्रयोग होता है। श्वासरोगीको मिटानेके लिए तैलको चीनीके ऊपर डालकर फँकाना चाहिए। फिर भी तैलके प्रयोगमें सावधानीकी आवश्यकता होती है, क्योंकि मात्राधिक्यसे अथवा किसी-किसीमें अल्पमात्रासे भी तथा इसके चिरकालीन प्रयोगसे महामारीके रूपमें होनेवाले शोथमें प्रगट होनेवाले विपलक्षणोंके समान (Epidemic dropsy) विपप्रभाव प्रगट हो जाते हैं। मूल रेचक, कृमिघ्न, कुष्ठघ्न और रसायन है तथा चिरज त्वरोगों एवं वृश्चिकविषमें भी इसे उपयोगी माना जाता है। ग्रामीण चिकित्सामें उठती हुई आँखोंमें इसका पीला दूध लगानेसे आँख नहीं उठती, किन्तु इसमें बड़ी सावधानी रखनी चाहिए। यह मूत्रजनन, कुष्ठघ्न, शोथहर, व्रण-शोधन, व्रणरोपण और विषमज्वरहर है तथा शोथ, कामला और त्वग्विकारोंमें इसके दूधिया रसका उपयोग होता है। जड़ (चोक) विरेचन और वमन कराती, कफ और रक्तके विकार दूर करती, उदराघ्न और उदरकृमिको नष्ट करती, तथा साज और कोढ़को लाभ करती है। एक भाग चोकको पानीमें घिसकर तीन माशा रसवत् मिला छुहारेकी गुठलीके बराबर वृत्ति बना-सुखाकर गर्भाशयके मुँहमें रखनेसे दो या तीन दिनमें गर्भ निस्सरित हो जाता है।

यदि गर्भाशयके आस-पास दानें पड़ जायें तो उसमें घी लगायें (इलाजुल्गुर्बी) । इसका ४ भागा चूर्ण फाँकनेसे पेटसे कद्दूदाने निकल जाते हैं । सत्यानाशीके ताजे पीधोको कूटकर रस निकालें । फिर उस रसको समभाग पानीमें मिलाकर भवके द्वारा अर्क खींच लेवे । इस अर्कको २३ तोलेकी मात्रामे प्रातः-सायं लेनेसे उपदश तथा रक्तकी खराबीसे होनेवाले चर्मरोग पामा, दाद, क्षुद्रकुष्ठ आदि ठीक हो जाते हैं । फिरंगरोगमें यह अर्क इतना प्रभाव दिखाता है कि यदि उस रोगके कारण तालूम छेद भी हो गया हो तो ठीक हो जाता है । इसके दूधको एक थालीमें निकालकर घूपमें सुखावें । जब गाढ़ा हो जावे तब गोली या बत्ती बनाकर रखे । समय पर इसको मक्खनमें घिसकर लगानेसे आँखोका अर्म, अधिमास और अन्धापन दूर होता है ।

नव्यमत—सत्यानाशीके बीजोका तेल मृदुरेचन है । एरण्डतैलसे यह उत्तम है । इसमें दुर्गन्ध या कुस्वाद नहीं होता । मात्रा छोटी है और इससे उदरमें मरोड़ नहीं होता । तेलकी क्रिया निश्चित होती है । बीज रेचन और वेदनास्थापन है । पचागका घन रेचन है । मूल कृमिघ्न और कुष्ठघ्न है । पीला दूध मूत्रजनन, कुष्ठजनन, कुष्ठघ्न, शोथहर, व्रणशोथन, व्रणरोपण और विषमज्वरहर है ।

(५७३) सदासुहागिन

फ़ैमिली बिकसीने : (Family · Bixineae)

नाम—(हि०) सिंदूरिया, सेंदूरिया, लटकन, सदासुहागिन, (अ०) मस्तान, (फ्रा०) किर्मदान, किरिमदान, (स०) सिंदूर, सिंदूरपुष्पी, रक्तपुष्पी, सिन्दूर, (ब०) नटकनेर, (वम्ब०, म०) शेद्री, केसरी, केसरबोही, (प०) लटकन, जाफर, (भा०) सिंदूरपुष्पी, (ले०) वाक्सा ओरेल्लाना (*Bixa orellana* Linn), (अ०) ऐर्नेट्टो या एर्नेट्टो-बुश (Arnatto or Annatto Bush) । वक्तव्य—इसके भारतीय नाम बीजके रंगपर आधारित है ।

उत्पत्तिस्थान—अमरीका । अधुना ममस्त भारवरषमें रंगके लिए तथा शोभाके लिए बागोमें इसके क्षुप लगाये जाते हैं ।

वर्णन—यह एक छोटा एव सुन्दर वृक्ष है जिसकी पत्तियाँ कगूरेदार, हृदत्, लम्बाग्र, चिकनी चमकीली और ४ इंच से ८ इंच लम्बी होती हैं । फूल सफेद या सिन्दूरवर्ण (गुलाबी) एव प्रियदर्शन होते हैं । फल धतूराकी तरह मृदुकटकोसे ढके हुए और बीज सिन्दूरवर्ण-स्तरसे ढके हुए होते हैं जिससे एक रंग तैयार किया जाता है ।

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत एव स्निग्ध ।

गुणकर्म—इसके पत्र सशमन और पिच्छिल होते हैं । फलमज्जा ग्राही और बड़ी मात्रामे लसन, बीज और मूल रोचक, ग्राही तथा ज्वरघ्न होते हैं ।

उपयोग—इसके पत्तोको जलमें पीस-छान मिश्री मिलाकर पिलाने या सूखे पत्तोको रात्रिमें जलमें भिगोकर रखने और प्रातः काल मल-छानकर उपयोग करनेसे सूजाकमें विशेष उपकार होता है । अहितकर—कफज प्रकृति-के लिए । निवारण—कालोमिर्च और शहद । प्रतिनिधि—बुकनवृटी । मात्रा—७ ग्रामसे १२ ग्राम (७ माशेसे १ तोला) तक ।

(५७४) सन

फैमिली लेग्यूमिनोसी : (Family : Leguminosae)

नाम—(हि०) सन, सनई, (अ०) कतफउहरी; (ग०) राण; (घ०) पाण; (प०) सनई, (म०) साग जोरी (गु०) स(म)ण, मिणी, (नपाल) सन; (यम्प०) सनताग; (ले०) क्रोटालारिआ जुन्मेआ (Crotolaria juncea Linn), (अं०) फाल्त्त या सनहेम्प (Falc or San-Hemp) ।

उत्पत्तिस्थान—हिमाचलाञ्चलमे नंदा तक समस्त भाग्नवर्षमें इसकी बोती होती है। सन बगालमें अधिक उत्पन्न होता है।

वर्णन—एक प्रसिद्ध पीया जिसके रेशोंमें बीरी, टाट, रूबी और कपड़ा आदि घासे जाते हैं। इसका एक जंगली भेद भी है, जिसे धनसम या सगपुसी कहते हैं। पटुआ या पटसन भी रेशोंके लिए बोया जाता है। वि० दे० "एबुल जन्म" ।

उपयुक्त अंग—गन्ध, पुष्प, बीज और तनेके रेशोंका कपड़ा ।

प्रकृति—सूक्ष्म एवं गुरुत, बीज तीव्ररे रसमें गरम एवं गुरुत है ।

गुणकर्म तथा उपयोग—गन्धके पत्ते गुण, मसाहों (ताम्रिज), आध्मानकारक और दीर्घपाकी हैं। प्रायः देहान्तरे लोग इसे नुगाकर रगते हैं और आवश्यकता पड़नेपर पेटके कृमियों और मरोड़की चिकित्सामें इसका उपयोग करते हैं। फल प्रगल्भोणित और आतंयस्वकी वद कर देते हैं। गन्धके थोड़ेसे बीज स्त्रीको गिला देनेसे वह बच्चा हो जाती है। इन बीजोंका काड़ा पिलानेसे गर्भिणी स्त्रीके पेटमें शिशु और अपरा (आँवल) दोनों निकल जाते हैं। बीजोंको पानीमें पीसकर उसमें मिरके बाल धोनेसे वे गरम हो जाते हैं और बरते भी हैं। १३ मासे इसके बीज और १०३ मासे मधु मिलाकर दो मसाहार्थन्त पानेसे अदित रोग नष्ट होता है। इसके पत्ते चौपायाको गिलानेसे वे दस्त करने लगते हैं। इसके पत्ते पानेसे शुक्रवृद्धि होती है और कफ निकलता है। पत्तोंको पकाकर पानेसे स्तन्य और शुक्रकी वृद्धि होती है, सहवासकी इच्छा बलवती होती है। ये लघु हैं। क्षारीयता अधिक होनेसे इसका नाग पेटमें क्षौत्र निकल जाता है। ७ मासे इसकी जड़ मधुजलके साथ पीनेसे पेटमें होनेवाला मरोड़ दूर हो जाता है। इसमें पेयाव भी गुल जाता है। (फारसी और अरबी ग्रन्थोंसे सारांशरूपमें अनूदित) ।

आयुर्वेदीय मत—गन्ध अम्ल, कपाय, मल-गर्भ और रक्तका पातन करनेवाला, वमनकारक तथा वात, कफ और तीव्र अगमर्दको दूर करनेवाला है। (ग० नि०) ।

नव्यमत—सनकी पत्ती शीतल, स्नेहन, त्वग्दोषहर और रक्तशोधक है। बीज पाचन, अनुलोमन और आतंजजनन है। शरीरमें गरमी बढनेसे हुए त्वचाके रोगोंमें रक्तके छटा और शुद्ध होनेके लिए इसकी पत्तियोंका फाँट पिलाने हैं और पत्तियोंको पीसकर उसका लेप करते हैं। मेदोवृद्धि और अनार्तवमें बीजोंका चूर्ण देते हैं। यह स्थूल स्त्रियोंको विशेष अनुकूल पड़ता है। (अ० स०) ।

(५७५) सन जंगली (शणपुष्पी)

फैमिली : लेगुमिनोसी (Family . Leguminosae)

नाम—(हि०) झुनुक, झुनझुनिया, घुघरिया सन, (सं०) शणपुष्पी, घण्टारवा, (ब०) झनझन, (म०) खुल-खुल, घागरी, (गु०) घुघरो, (ता०) वेल्लक्किलुकिलुप्पे, (मल०) किलुकिलुप्पा, (भार०) वनशण, (ले०) क्रोटेलारिभा वेरुस्कोजा (*Crotalaria verrucosa* Linn), (अ०) ब्ल्यू-फ्लावर्ड क्रोटेलेरिया (Blue-flowered *Crotalaria*) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षके उष्णप्रदेश ।

वर्णन—क्षुप २-४ फुट ऊँचा होता है । कांड और शाखा धारदार, पत्र अण्डाकृति, एकान्तर, पुष्प पाला-पन लिये हुए जामुनी रंगके, फली ३ इञ्चसे १ ३/४ इञ्च लम्बी, अविदार, बीज १० से १५, सूखी पत्ती हिलानेसे घुँघरू जैसा शब्द होता है ।

उपयुक्त अंग—पत्र, पत्रस्वरस ।

प्रकृति—गुणकर्म तथा उपयोग सन जैसा । (दे० 'सन') ।

आयुर्वेदीय मत—शणपुष्पी तिक्त, कषाय, वमन करानेवाली तथा पित्त, कफ, कण्ठके रोग, हृद्रोग और मुखरोगका नाश करनेवाली है । (च० सू० अ० १, सु०, ध० नि०) ।

नव्यमत—शणपुष्पी तिक्त, पित्तघ्न और स्नेहन है । पत्तोका लेप शीतल और त्वग्रोषहर है । त्वरोगमें लेप करते हैं और खिलाते हैं । पत्तियोंके रससे मुँहसे गिरती हुई लार बन्द हो जाती है ।

(५७६) सनाय

फैमिली : लेगुमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—(हि०) सनाय, सनायमकी, सोनामकी(मुखी), (अ०) सनाS, सनाSमकी, (ब०) सोनामुखी, (गु०) मीढी आवल, सोनामखी, (म०) सोनामुखी, (को०) सोनामक्कि, (ले०) कास्सिआ आंगुस्टीफोलिआ (*Cassia angustifolia* Vahl), (अ०) ईस्ट इण्डियन या टिन्नेवेली सेन्ना (East Indian or Tinnevely Senna) ।

पत्र—(हि०, उ०) सनायकी पत्ती, (ले०) सेन्ना फोलिउम् (*Sennae Folium*), (अ०) सेन्ना (*Senna*) ।

फली—(हि०, उ०) सनायकी फली, फली सनाय, (ले०) सेन्ना फ्रुक्टुस् (*Sennae Fructus*), (अ०) सेन्ना पॉड्स (*Senna Pods*) ।

इतिहास—सर्वप्रथम प्राचीन आरब्य चिकित्सकोने विरेचनतया सनायका उपयोग किया तथा अरबोके माध्यमसे ही ईसवी सन् की नवी शतीमें यह यूरोपमें पहुँची । इसकी अरबी सन्ना ज्यूँकी त्यों यूरोपीय भाषाओंमें ले ली गई ।

उत्पत्तिस्थान—अफ्रीका (मिस्र), दक्षिण अरब, हजाज आदि । अद्युना यह दक्षिण भारतवर्षके तिनेवेल्ली, मदुरा, त्रिचनापली आदि स्थानोंमें होती है । तिनेवेल्लीमें होनेवाली सनाय अरबीकी अपेक्षाया श्रेष्ठ होती है । इसका निर्यात बम्बईसे होता है । मद्रास प्रांतके तिनेवेल्ली जिलेसे और अरबस्तानसे सनाय यहाँ आती है ।

वर्णन—यह एक धुपकी प्रसिद्ध कठिया एव पत्र है जो औषधके काममें आते और प्रायः बाजारमें मिलते हैं। यूनानी वैद्यकमें हजारोंमें होनेवाली सनाय जिसे सनाय मक्की कहते हैं सर्वोत्तम समझी जाती है। इसमें ७ वर्ष तक वीर्य रहता है।

वक्तव्य—सनायके पत्र जिन्हें पत्रक कहना उचित है, भूरापन लिये हरे, भालाकार, आधारपर विपम, १२५ सें०मी० से ३७५ सें०मी० (१ से ११ इंच) लम्बे और ६ मि०मी० से ८ मि०मी० (१ से १ इंच) चौड़े होते हैं। इनमें देशों तिनेवेला सनायके पत्र मध्यके मर्मोन अनेकाग्र अधिक चौड़े और मिन्दरी सनायके पत्रकोड़ी अपेक्षया, जो मध्यपत्रकाके नीचे सर्वाधिक चौड़े होते हैं, अनुपातमें अधिक लम्बे होते हैं, व्यापारका सनाय मक्की (Mecca Senna) जिसमें उर्बुक उभय जातियोंके पत्र मिश्रित होते हैं, प्रायः पत्रवृत्तों और विरजित पत्रकोने भरा होता है, अपमसोटिका होता है। मिन्दरी सनायकी फली हरी, ३७५ सें०मी० से ६२५ सें०मी० (१३ से २१ इंच) लम्बी और लगभग २ सें०मी० से २५ सें०मी० (३ से १ इंच) चौड़ी होती है। भारतीय सनायकी फली अपेक्षाकृत काली, कम चौड़ी (मकीर्ण) केवल २ सें०मी० (१ इंच) चौड़ी, जिसके ऊपरी छोरपर योनि-सूत्रायण स्पष्ट लक्षित होते हैं। न्याय किचिन्मधुर, किन्तु चान्द्रिक, गन्ध कुछ चायके समान, पर विशेष प्रकारकी होती है। मिन्दरी सनायके पत्र एव कठिया गन्धि भारतीय नैदली अपेक्षया, जिसने कि वे प्रायः अधिक बढ़कर मानी जाती है, कार्यमें मृदुतर, तथापि निम्नित कार्यकर होती है।

मिन्दरी सनायकी सनाय इम्बेदराना (Alexandrian Senna) इसलिये कहते हैं कि मिन्दरिया इम्बेदर-गाहने ही इनका निर्यात किया जाना था। अथवा इनका निर्यात मूत्रागने किया जाना है। इनकी उत्पत्ति या निवासस्थान मिस्र और सूडान है। लेटिनमें इनको कास्मिया आर्बुटिफोलिया (Cassia acutifolia Del.) और अंग्रेजीमें ऐलेक्जेंड्रियन सेन्ना (Alexandrian Senna) कहते हैं।

रसायनिक संगठन—पत्रमें (१) फॉस्फोरिक एसिड नामक विरेचनीय वीर्य जो एक ग्लोबोसिड है, तथा (२) इमोडीन; (३) फ्राइमोर्फनिक एसिड आदि उपादान होते हैं। इनकी पत्तीमें भी उक्त मन्त्र होते हैं। इनके अतिरिक्त सेन्नोसाइड (Sennoside) 'ए' और 'बी' ये दो ग्लोबोसिड, जो सनायके मृदुत्तरक वीर्य हैं, इनसे पृथक् किये गये हैं।

कल्प तथा योग—अतराफल सनाई, गाञ्जन।

प्रकृति—पहले और मत्तातरंगे दूसरे दर्जेम गरम और शुष्क। मत्तातरंगे दूसरेमें गरम और पहलेमें शुष्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—गर, कफपित्तसोषाविरेचनीय, अवरोधोद्धाटक, रक्तगोधक, कुमिनाशक, अन्त्रमें मरोड उत्पन्न करती और वमनोत्तेजक भी है। सनायकी यदि कोष्ठको मृदु करनेके निमित्त उपयोग करना हो तो अल्प-प्रमाणमें, उदाहरणतः ३ मासे देते हैं और अधिक प्रमाणमें भोजन करके तीव्र विरेचनका काम करते हैं। विरक्त दोषोंके निर्हरणके लिये सर्वोत्कृष्ट विरेचक है। इसी कारण पर्याय उर्रो (तृतीय, चातुर्थक), पित्तज, कफज एव गौदाजन्य आम-वात एव कटिधूल, कूल्हेके दर्द, गृत्रमी, वातरक्त और कुच्छद्वारासमें उपयोग करते हैं। विरेचन होनेके अतिरिक्त सनाय रक्तशोधक भी है। अतएव कच्छू, कण्डू और फोटे-फुमी (बुसूर और दमामील) आदिमें पेयकी भाँति प्रयुक्त करायी जाती है। यह उदरज कुमियोंको नष्ट करके उत्सर्गित करती है और कुलज (मूत्र)के अवरोधको उद्घाटित करती है तथा मस्तिष्कका शोधन करती है। कभी-कभी स्तनपायी शिशुको विरेक लानेके निमित्त सन्न्यघात्री (मुरजा)को सनायका उपयोग कराया जाता है। यद्यपि सनाय रक्तमें घोषित होकर स्तन्यके द्वारा भी शरीरसे उत्सर्गित होती है। उक्त अवस्थामें दूधके पीनेमें शिशुको विरेक आने लगते हैं। लेपन होनेके कारण कच्छू एव कण्डू, खालित्य विशेष (दाउस्सालव एव दाउल्ह्य), छीप वा झाँड तथा व्यगमें इसे सिरकेके साथ लेप करनेसे उपकार होता है।

वक्तव्य—सनायके उपयोगमें मिचली आने लगती और मरोड उत्पन्न होती है तथा तृष्णा एव आकुलता भी पैदा होती है। (फलीमें उक्त अवगुण नहीं होने) अतएव इसका अकेले उपयोग करना उचित नहीं है। प्रत्युत

उक्त दोषपरिहारके निमित्त इसके साथ गुलाबके फूल या गुलकद या अनीसूँ मिला लेना चाहिये। यदि इसे चूर्णके रूपमें उपयोग किया जाय तो बादामके तेलसे स्नेहाक्त (चर्ब) कर लेना चाहिये। मुलेठीसे इसके कुस्वादका परिहार हो जाता है। अहितकर—आकुलता एवं उत्क्लेशकारक। निवारण—गुलाबके फूल, बादामका तेल और मुलेठी। प्रतिनिधि—निसोथ। मात्रा—पत्र विरेचनके निमित्त ७ माशेसे ९ माशे तक। कोष्ठको मृदु करने (सरण)के निमित्त ३ माशेसे ५ माशे तक। फलियो—१० से २० फलियोको ६ घंटे गरम जलमें भिगो हाथसे मलकर कपड़ेसे छानकर देते हैं।

आयुर्वेदीय मत—सनाय (मार्कण्डिका) विरेचक, वामक तथा वातराग, कृमि, कास, गुल्म और उदररोगको दूर करनेवाला है। (नि० स०)।

नव्यमत—सनाय रेचन है। इसे थोड़े प्रमाणमें देनेसे पचन क्रिया सुधरकर साफ दस्त होता है। बड़े प्रमाणमें देनेसे पेटमें मरोड़के साथ दस्त होते हैं। इसकी मुख्य क्रिया छोटी आंतोंपर होती है। सनाय यकृतके लिये भी थोड़ी उत्तेजक है। पेटमें ऐठन न हो इसलिये इसके साथ सोठ, सौफ जैसे सुगन्धित द्रव्य तथा सेंधानमक या मिश्री मिलाते हैं। यह दूध द्वारा शरीरसे बाहर आती है, इसलिये माताको सनाय दी गई हो तो शिशुको भी दस्त होते हैं। कुपचन और दस्त साफ न होनेसे शरीरमें मलसंचय होनेपर रसायनका जुलाब देते हैं। पित्तज्वरमें सनाय, अमलतास आदिका जुलाब देना शास्त्रशुद्ध है। इससे दूषित पित्त और पित्तके साथ ज्वरकारक विष शरीरसे बाहर निकल जाते हैं और नया शुद्ध पित्त उत्पन्न होता है तथा ज्वरघ्न औषध अपना कार्य भली-भांति करते हैं।



(५७७) सनोवर

फ़ैमिली : कोनोफेरे (Family : Coniferae)

यह कई प्रकारका होता है। अतः इसकी विविध आयुर्वेदीय यूनानी और डॉक्टरों आदि संज्ञाये नीचे लिखी जा रही है —

(१) देवदार—(हि०) देवदार, चीड़, (अ०) देवदार, शजरतुलजिन, शजरतुल आकिल, अर्जलबुस्तान, (फा०) देवदार, सनोवर हिंदी, (ले०) पीनुस् सेड्रुस (*Pinus cedrus*), पीनुस् डेओडारा (*Pinus deodara*), सेड्रुस लेबानी (*Cedrus lebanus*)। इस प्रकारका सनोवरवृक्ष हिमालय पर्वतपर उत्पन्न होता है। प्राचीनकालमें श्यामदेशके लब्नान पर्वतपर बहुतायतसे होता था। दे० 'देवदार'।

(२) सरल चीड़—(अ०) सनोवर तवीलुल औराक, (ले०) पीनुस् रॉक्सबुर्घी *Pinus roxburghii* Sargent (पर्याय—पीनुस् लॉगीफोलिया *Pinus longifolia* Roxb.)। इस प्रकारका सनोवर हिमालयमें होता है। इसमेंसे 'गन्धविरोजा' निकलता है। दे० 'चीड़'।

(३) चिलगोजा—(अ०) सनोवरुल् कहार, (फा०) काज चिलगोजा, (ले०) पीनुस् जिरार्डिआना (*Pinus gerardiana* Wall.)। इस प्रकारका सनोवर हिमालय पर्वतपर, अफगानिस्तान और ईरानमें उत्पन्न होता है। फारसीमें इसकी लकड़ीको सूस कहते हैं। दे० 'चिलगोजा'।

(४) सनोवर बर्री शर्वीन—(ले०) पीनुस् सिलवेस्ट्रीस (*Pinus sylvestris*) इस प्रकारका सनोवर अमरीका और यूरोपमें उत्पन्न होता है। 'कत्तरान' इसीके काष्ठसे प्राप्त किया जाता है।

(५) सनोबर जबली (पार्वतीय सनोबर) — (अ०) सनोबर जबली, (फा०) सनोबर कोही, (ले०) पोनुम् पामीलिओ (*Pinus pomiliao*), (अ०) माउन्टेन पाइन (Mountain Pine) । इस प्रकारका सनोबर वृक्ष यूरोपके पर्वतो विशेषकर हगरीके पर्वतोंमें उत्पन्न होता है । इसका तेल (रोगनसनोबर—डुह्नुल्सनोबर—ऑलियम् एबीटीज (*Oleum Abietes*) ब्रिटिश फार्माकोपिआमे सम्मत है ।

(५७८) समुंदरफल

फ़ैमिली : मीर्टासे (Family Myrtaceae)

नाम—(हि०) समुंदरफल, इजर, समुद्रफल, (स०) हिज्जल (सु०), निचुल, विदुल (च०), (व०) हिजल, (म०, गु०) समुद्रफल, सत्फल, (मा०) समदरफल, (ते०) कण(न)पु, कणिगि; (मल०) समुद्रप्पलम्, (ले०) बारीन्गटोनेआ आक्यूटागुला (*Barringtonia acutangula Gaertn*), (अ०) इण्डियन ओक (Indian Oak) ।

उत्पत्तिस्थान—हिंदुस्तानके अनेक भाग, विशेषत यमुनाके पूरवकी ओर अवध, बंगाल, मध्य प्रदेश और दक्षिण आदि ।

वर्णन—इसके वृक्ष छोटे, पत्तो २-५ इंच लम्बी, प्राय ऊपरसे लट्वाकार-आयताकार अधिकतया कुण्ठिताग्र और सूक्ष्मदतुर, पुष्प गहरे गुलाबी रंगके और मजरियाँ लटकी हुई और सदण्डिक होती हैं, फल $1\frac{1}{2}$ से $1\frac{3}{4}$ इंच लंबा, चार उभारोंसे युक्त (चौपहल) और अग्रपर स्थायी बाह्यपुटके साथ रहता है । अशुष्कावस्थामें देखनेमें बादामके समान और भीतर सफेद मग्न होता है । ताजा फल रक्त वर्ण और पुराना होनेपर काला हो जाता है । फलत्वक् अत्यन्त पतला चवानेपर पहले किंचित् मधुर, इसके बाद तिक्त एवं उत्क्लेशकारक होता है ।

उपयुक्त अंग—फलका मग्न ।

रासायनिक संगठन—इसमें सैपोनिनके सदृश एक तत्व बैरिंग्टोनिन, स्टार्च, प्रोटीड (Proteid), सेलूलोज (Cellulose), वसा, रबड़ और क्षारलवण आदि उपादान होते हैं ।

कल्प तथा योग—नसवार, नफूख बखर ।

प्रकृति—गरम और खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बाहरीतौरपर समुंदरफल लेखन और विलयन है । नथुनोंमें इसका आश्च्योतन मस्तिष्कसे द्रवोका शोषण करता और प्रभावत अर्धावभेदकको नष्ट करता है । वृश्चिकदशपर इसका पतला लेप वेदनाको शमन करता और उपस्थेन्द्रियमें उत्तेजना पैदा करता है । इसका आंतरिक प्रयोग शीतपूर्वज्वरको रोकता है तथा श्लेष्मनिस्सारक एवं वातानुलोमन भी है । समुंदरफलको स्त्री वा बकरीके दूधमें घिसकर अर्धावभेदकको नष्ट करनेके लिए विपरीत ओरके नथुनेमें आश्च्योतन करते हैं अर्थात् यदि दर्द बायीं ओर हो तो दायें और दायीं तरफ हो तो बायें नथुनेमें टपकाते हैं । अपस्मारमें भी इसका नाकमें टपकाना लाभदायक वर्णन किया जाता है । इसे बारीक दूधमें घिसकर रताँवी, नेत्रसाव (ढलका) और फूलीको नष्ट करनेके लिए आश्च्योतन करते हैं । बिच्छूके दशस्थानपर इसे जलमें पीसकर लगाते हैं । उदरशूलको नष्ट करनेके लिए इसका नमक और अजवायनके साथ चूर्ण बनाकर खिलाते हैं । कालीमिर्च, तुलसीपत्र और समुंदरफल समभागका चूर्ण चतुर्थकज्वरको नष्ट करनेके लिए सेवन करते हैं । एक दाना समुंदरफलको बारीक पीसकर नीबूके रसमें मिलाकर शीतपूर्वज्वरके रोकनेके लिए

एक-दो घण्टा पूर्व खिलाते हैं। वाजीकरणके लिए इसे लॉग और शहदके साथ वारीक पीसकर तिला करते हैं। मात्रा—१/२ दानासे १ दाना तक।

आयुर्वेदीय मत—समुद्रफल वमन और विरेचन करनेवाला तथा कफ और वातको दूर करनेवाला है। (च० सू० अ० २, ४, सु० सू० ३९)।

नव्यमत—समुद्रफल कफघ्न, वामक, आनुलोमिक और वेदनास्यापन है। शिशुओंके कफरोग (कास श्वास) में इसे देते हैं। इससे वमन न हो तो गरम पानीमें थोड़ा सेवा नमक मिलाकर देनेसे वमन हो जाता है और दस्त भी साफ हो जाता है। दमेंमें समुद्रफल ८ माशे और सफेद आराजिताकी जड़ ६ माशे दूधमें पीसकर देनेसे वमन और विरेचन होकर श्वासका कष्ट दूर होता है।

(५७९) समुन्दरसोख

फै मिली लाबिआटी (Family Labiatae)

नाम—(हि०, भा० वा०) समुन्दरसोख, कम्मरकस, (प०, सि०) समुन्दरसोख, कम्मरकस, साठी, (गु०, वम्ब०) कम्मरकस, (ले०) साल्विआ प्लेबीआ (*Salvia plebeia* R. Br), (अ०) सेज (*Sage*)।

उत्पत्तिस्थान—प्रायः समस्त भारतवर्षके मैदान और ५,००० फुट ऊँची पहाड़ियोंपर इसके क्षुप होते हैं।

वर्णन—यह एक प्रकारके क्षुपके प्रसिद्ध बीज हैं, जो राईके दानोसे बहुत छोटे, लम्बगोल, चिकने और काले या भूरे रंगके होते हैं। ये बीज ही औषधमें काम आते हैं। बीजोंको पानीमें भिगोनेसे बहुत लुआव (पिच्छा) निकलता है और वे परस्पर चिपक जाते हैं। कहीं-कहीं घावपत्ते (*Argyreia speciosa* Sweet, [*A. nervosa* (Burm f) Boj, *Lettsomia nervosa* Roxb]) के बीजको भी समुन्दरसोख कहते हैं। परन्तु वह बाजारमें 'मिलनेवाला समुन्दरसोख' नहीं है।

रासायनिक संगठन—इसमें तेल १८ प्रतिशत, मासवर्धक द्रव्य ११ ३/४ प्रतिशत, गोद तथा तन्तु ४४ प्रतिशत, राख १५ प्रतिशत और नाइट्रोजन २ प्रतिशत होता है।

प्रकृति—पहले दर्जेमें सर्द एवं तर (मातातरसे दूसरे दर्जेमें सर्द व खुश्क)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह वीर्यपुष्टिकर और सशमन है। इसको अकेले या चूर्णों तथा माजूनोमें डालकर शुकमेह, शुकतारल्य, मूत्रकी जलन और शीघ्रपतनके लिये दूधके साथ खिलाते हैं। अहितकर—गुरु, विष्टभी एवं दीर्घपाकी है। निवारण—मद्य और शर्करा। प्रतिनिधि—ताजमखाना। मात्रा—३ ग्राम से ५ ग्राम (३ माशे से ५ माशे) तक।

नव्यमत—यह वातप्रशमन, उत्तेजक, ग्राही सुगन्धित और पौष्टिक माना जाता है। बीज उष्ण स्नेहन और पौष्टिक होते हैं। बीजोंका फाण्ट वीर्यस्तम्भक और वाजीकर बतलाया जाता है।

(५८०) सरख्स

फैमिली : पॉलीपोडियासे (Family Polypodiaceae)

नाम—(हि०) कीलदार, विसौरा, (अ०) अस्सरखसुल् मुजक्कर, (फा०) सरखस मुजक्कर, सरखस, चमाज, (वं०) पखराज, (अ०) मेलफर्न (Male fern)। वक्तव्य—यह ड्राओप्टेरिस् फिलिक्स मास *Dryopteris Filix-mas* (Linn) Schott (*Aspidium filix-mas* Sw) नामक अपुष्प वनस्पतिकी ग्रंथिल जड़ है, जिसको पत-क्षड कालमें काटकर संग्रह कर लेते हैं और उसके ऊपरके पत्तो एव सडे-गले अशको पृथक् कर देते हैं।

उत्पत्तिस्थान—ब्रिटेन, यूरोप, उत्तरी अमरीका, उत्तरी एशिया और हिमालय पर्वत। औषधके लिए इसकी जड़ इटली और हंगरीसे आती है।

इतिहास—यूनानी चिकित्सको यथा—दीसकूरीदूस, जालीनूस, अन्तियूस और आरव्य चिकित्सकोने उक्त औषधिका उल्लेख किया है। वे कद्दूदाना (Tape-worm)के मारने और उनके निर्हरणके लिए इसका उपयोग करते थे। जालीनूसने इसको गर्भशातक और गर्भनिरोधक भी लिखा है।

वर्णन—इसकी ७५ सें० मी०से १५ सें० मी० (३से ६ इञ्च) या अधिक लम्बी गाँठे होती हैं, जिनका व्यास १८७५ सें०मी०से २५ सें०मी० (३से १ इञ्च) तक होता है। यह गाँठे चारों ओरसे छोटी-छोटी नोकदार, मोटी, कालेरगके पत्तोंकी डठलोंसे आवरित होती हैं। डठल आपसमें ऐसे गुथे हुए होते हैं कि उक्त गाँठयुक्त जड़का घरातल मत्स्यपृष्ठके सदृश मालूम होता है। रंग बाहरसे भूरा या ललाई लिये काला, अन्दरसे पिलाई लिये सफेद होता है। गंध हल्की, अप्रिय, स्वाद प्रथम मधुर और कषाय बादको तिक्त और उत्त्वलेशकारक होता है। इसमें १ वर्ष तक वीर्य रहता है।

उपयुक्त अंग—मूल और मूलोत्थ ओलियो-रेज़िन (Olco-resin)।

रासायनिक संगठन—इसमें (१) फिलिसिक एसिड, जो इसका प्रधान सक्रिय घटक है और श्वेतचूर्णके रूपमें प्राप्त होता है, (२) एस्विडीन (३%) विषालु द्रव्य है, (३) एक अनुत्पत् तैल, (४) एक उत्पत् तैल; और (५) कतिपय रेज़िन्स (Resins) आदि उपादान होते हैं।

कल्प तथा योग—माजून सरखस।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—उपशोषण, गर्भशातन, उदरकुमिनाशन (विशेषतः कद्दूदानेको नष्ट करनेवाला), यूकाननाशक (कातिल कमल), सक्षोभजनन (लाजेम) और वातरक्त तथा हृत्स्पदनमें लाभकारी है। व्रणलेखन होनेके कारण व्रणशोषणके लिए इसका अवचूर्णन करते हैं। उदरकुमि विशेषकर कद्दूदानेको नष्ट करनेके लिये अकेले या अन्यान्य औषधियोंके साथ इसे चूर्ण करके खिलाते हैं। उसके लिये यह एक सिद्ध भेषज है। विरेचनके द्वारा अन्न और आमाशयको शुद्ध करनेके उपरांत रोगीको भूखा रखकर रातके समय निहार मुँह इसको खिलातेसे कद्दूदाना नष्ट हो जाता है और प्रातः काल विरेचन देनेसे मृतप्राय कद्दूदाना नि शेष निकल जाता है। सक्षोभजनन होनेसे इसके उपयोगसे अन्न और आमाशयमें खराश होकर वमन आने लगता है। इसके काढेसे सिर धोने या चूर्णको तेलमें मिलाकर बालोंकी जड़में लगानेसे सिरकी जूँयें मर जाती हैं। अहितकर—फेकडेके लिये। निवारण—शीह अरमनी। प्रतिनिधि—कमीला। मात्रा—३ ग्राम (३ माशे)।

(५८१) सरफोंका

फैमिली .लेगूमिनोसी (Family . Leguminosae)

नाम—(हि०) सरफोका, सरफोका, सरपोखा, (फा०) बर्गसूफार; (स०) शरपुख, प्लीहारि, (व०) वननील, शरपुख, (म०) शीरपखा, उटाटी, उन्हाली, (गु०) शरपखो, (प०) सरपख; (क०) सर्पाख, सर्पान, (मा०) बांसा, झोजरू, मासो, बिसूनी, (ते०) वेंपक्ति, (ता०) काट्टकोलुजि, (मल०) कोलिञ्चिल्, (ले०) टेफ्रोसिया पूर्पूरा (Tephrosia purpurea (L) Pers), (अ०) पर्पिल टेफ्रोसिया (Purple Tephrosia)।

वक्तव्य—उपर्युक्त नाम लालफूलके सरफोकाके हैं। सफेद फूलके सरफोकाको लेटिनमें गालेगा इन्काना या विल्लोसा (Galega incana or villosa Roxb.) कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षकी कडी एव ककडीली-पथरीली भूमिमें इसके क्षुप होते हैं।

वर्णन—यह अनेक शाखाओसे युक्त एक छोटा क्षुप होता है जो नीलके क्षुपके समान दिखता है। इसीलिये बगालमें इसे वननील कहते भी हैं। इसके एक पत्रकको दो भागोंमें तोड़नेसे एक भाग शरपुख जैसा निकलता है, परन्तु नीलके पत्रक इस तरह नहीं टूटते। फूल किरमिजी, फली चपटी होती है। यह सफेद फूलका भी होता है।

उपयुक्त अंग—पत्राग अथवा मूल।

रासायनिक सगठन—निर्यास, अशत ऐल्ब्युमिन; रजक द्रव्य, राख ६% जिसमें मैंगेमीज होता, भूराराल, क्लोरोफिल (Chlorophyll) और क्वेसॅटिन या उसके सदृश एक सत्व होता है। इसमें रूटिन (Rutin) नामक एक ग्लूकोसाइड, मूलमें टेफ्रोसिन (Tephrosin), पत्रमें ओसीरिटिन (Osyrutin) नामक ग्लूकोसाइड लगभग २% होता है।

प्रकृति—गरम और तर।

गुण-कर्म तथा उपयोग—प्रवर्तक और रक्तशोधक। यह अधिकतया फोडे-फुसियो (दमाझीला), दाने (बुसूर), कच्छू और कण्डू तथा कुछ एव आतशकमें रक्तप्रसादनके निमित्त क्वाथ या फाटके रूपमें प्रयुक्त होता है। कभी जलमें पीस-छानकर भी पिलाते हैं। कच्ची भस्मके सेवनसे रक्तमें जो विकार हो जाता है, उसमें सरफोका का उपयोग करते हैं। रक्ताशमें यह विशेष गुणकारक है। अहितकर—कोई मुख्य अवगुण नहीं है। निवारण—ब्रह्मदण्डी। मात्रा—३ ग्राम से ७ ग्राम (३ से ७ माशे)।

आयुर्वेदीय मत—सरफोका (शरपुखा) तिक्त, कपाय, लघु तथा यकृतके रोग, प्लीहाके रोग, गुल्म, व्रण, विष, कास, रक्तविकार, श्वास और ज्वरको दूर करता है। (भा० प्र०)।

नव्यमत—सरफोका तिक्त, आनुलोमिक, पित्तसारक, मूत्रजनन, कफघ्न और विषहर है। यकृत और प्लीहा की वृद्धिमें इसे उत्तम लाम होता है। गण्डमालामें जडका लेप करते हैं। खुजलीमें बीजोका लेप करते हैं अथवा बीजोका तेल लगाते हैं। अर्शमें जडका कल्क छाछके अनुपानसे देते हैं।

(५८२) सरसो

फैमिली : क्रूसीफेरी (Family . Cruciferae)

नाम—(हि०) सरसो; (यू०)नेपी(पु), सिनेपी, (अ०) हर्फ अव्यज, खर्दल अव्यज, खर्दल अस्फर, (फा०) सर्प(शं)फ, इस्फदान सफेद; (स०) सर्पप, सिद्धार्थ, गोरसर्पप, आसुरी, (ब०) श्वेत सरिषा, (म०) शिरसी, शिरस, श्वेत शिरम; (गु०) सरसव; (फ०) तिलगगुल, (प०) सरेयाँ, (सिघ) सिर्याचिकी, (मा०) सरसु, (ले०) ब्रास्सिका काम्पेस्ट्रिस (*Brassica campestris* Linn), (अ०) रेप (Rape), इंडियन मस्टर्ड (Indian Mustard) ।
तेल—(हि०) सरसोका तेल, कडवा (कडुआ) तेल, (फा०) रोगन सर्पफ, (स०) सर्प तेल, (म०) शिरसेल, सरसोचे तेल, (गु०) सरसोया तेल, (अ०) रेप ऑयल (Rape Oil), मस्टर्ड ऑयल (Mustard Oil) ।

वक्तव्य—फारसी 'सर्शफ' सज्ञा संस्कृत 'सर्पप' से व्युत्पन्न है । सरसो (हि०), सरिषा (ब०), शिरस (म०), सरसव (गु०), सरसु (मा०), सरेयाँ (प०) आदि भारतीय सज्ञायें भी संस्कृत 'सर्पप' से ही व्युत्पन्न हैं ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें इसकी खेती की जाती है ।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध तेलहन बीज है जो छोटे-छोटे, गोल तथा चरपरे स्वादयुक्त होते हैं । कालाई लिए लाल और पीली-सरसोकी यह दो जातियाँ प्रसिद्ध हैं । इनको कोल्हूमें पेरकर तेल निकाला जाता है, जो रोगन तल्ल (कटुस्नेह) कहलाता है । पत्रको गोंडल या गडली कहते हैं । इसका शाक बनाकर खाया जाता है ।

(५८३) राई

नाम—(हि०, उ०) राई, (अ०) खर्दल, (ले०) सिनापिस (*Sinapis*), (अं०) मस्टर्ड (*Mustard*) ।

सफेद राई या सरसो—(हि०, उ०) सफेद राई, (अ०) अलखर्दलेल्लअव्यज, (फा०) खर्दल सफेद, (स०) गौरसर्पप, श्वेतसर्पप, (ले०) सिनापिस आल्बे (*Sinapis alba*), ब्रास्सिका आल्बा (*Brassica alba*), (अ०) व्हाइट मस्टर्ड (White Mustard) ।

उत्पत्तिस्थान—एशिया, दक्षिण यूरोप और संयुक्त राष्ट्र अमरीका ।

इतिहास—प्राचीन यूनानी चिकित्सकोको इसका ज्ञान था । रूमियोको भी इसका भलीभाँति ज्ञान था । 'राइपो' और 'सनेपी' नामसे इसका वर्णन किया है । अस्तु, रूमो प्लाइनीने तीन प्रकारके (खर्दल)का वर्णन किया है । प्राचीन इसलामी और भारतीय चिकित्सक भी इससे भली-भाँति अभिज्ञ थे । राजिका एव सर्पपका वर्णन आयुर्वेदीय संहिताओंमें प्रचुरतासे मिलता है ।

काली राई—(अ०) अलखर्दल अलअस्वद, (फा०) खर्दल स्याह, (स०) कृष्ण सर्पप, (ले०) सिनेपिस नाइग्रे (*Sinapis Nigrae*), ब्रासिका नाइग्रा *Brassica nigra* (Linn) Koch, (अ०) ब्लैक मस्टर्ड (Black Mustard) ।

उपयुक्त अंग—बीज, बीजोत्थ तेल (रोगन सर्शफ) और पत्र ।

रासायनिक संगठन—बीजोंमें २३%-२५% कडवा अनुत्पत् तेल, सिनाल्बिन (*Sinalbin*) नामक एक स्फटिकीय द्रव्य, सिनैपिन सल्फोसायनाइड, लेसिथिन, लव्राब (केवल बीजावरणमें), मायरोसीन नामक एक पाचक द्रव्य

(Ferment), प्रोभूजिद (Proteids), राख ४% जिसमें फॉस्फेट्स ऑफ पोटेसियम, मैग्नीसियम और कैल्सियम होते हैं ।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क । आयुर्वेदमतसे शाक उष्णवीर्य एव रुक्ष (सु०) और तेल उष्ण-वीर्य एव स्निग्ध (सु०) है ।

गुणकर्म—सरसो लेखन एव शोणितोत्प्लेशक है । तेल बल्य है तथा शरीरमें तरी और गरमी पहुँचाता और उसे मोटा करता है । मर्दन करनेसे यह त्वचाके रोगोको नष्ट करता है । विशेषकर वाजीकर और क्षुधावर्धक है ।

उपयोग—सरसोके पत्तोका साग पकाकर खाया जाता है । यह विष्टभी (सकील) होता और वायु उत्पन्न करता है । सरसोको अकेले या उबटनमें डालकर चेहरेका रंग निखारनेके लिए और किलास तथा झाई जैसे त्वरोगोंमें लगाते हैं । इसके तेलका कुछ लोग घीके स्थानमें उपयोग करते हैं । इसको मरहमोंमें डालकर व्रणोपर लगाते और अन्य औषधियोंके साथ शरीरकी खाज आदि दूर करनेके लिए शरीरपर अभ्यग करते हैं । आमवात, कटिगूल और अन्यान्य वेदनाओंको शमन करनेके लिए इसको मालिश करते हैं । इसके बीज (सरसो)को वाजीकरण और मूत्रल भी वर्णन किया जाता है । अहितकर—वृक्करोगोके लिए । निवारण—चीनी, मिश्री और शहद । प्रतिनिधि—तरातेजक के बीज । मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशेसे ५ माशे तक) ।

आयुर्वेदीय मत—सरसोंका शाक विदाही, मल और मूत्रका अवरोध(कब्ज)करनेवाला, रुक्ष, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य और तीनो दोषोंका प्रकोप करनेवाला है । (सु० सू० अ० ४६, च० सू० अ० २५) । सरसों का तेल रस और विपाकमें कटु, उष्णवीर्य, स्निग्ध, लघु, नेत्रको हानि करनेवाला, रक्त और पित्तको दूषित करनेवाला तथा कफ, वात, शुक्र, कण्डू, कुष्ठ, कृमि और कोढ़का नाश करनेवाला है । (सू० सु० अ० ४५ च० सू० अ० २७) । काश्यपसंहिता (पृ० १४६)में सरसोंके तेल (कटुतैल)को प्लीहा वृद्धिको दूर करनेके लिए उत्तम औषध बताया है ।

कुष्ठमें बाह्य प्रयोगके लिए जहाँ तेलका विधान हो वहाँ 'तेल' शब्दसे सरसोंका तेल लिया जाता है । सरसों के बीजोंके गुण धर्म राईके बीजोंके समान हैं और राईके बीजोंके समान उसका प्रयोग किया जाता है । सरसोंके तेलमें जरा-सा सेंधानमक मिलाकर दाँतोपर मलनेसे या उसकी कुल्ली करनेसे दन्तपूय आराम हो जाता है और दाँत दृढ़ होता है ।

(५८४) सरो

फैमिली कुप्रेससासे (Family · Cupressaceae)

नाम—(फा०, हि०) सरो, सरौ, सरु, वनझाऊ, (ले०) कूप्रेससुस् सेम्पेर्विरेन्स (*Cupressus sempervirens* Linn.), (अ०) दी टॉल पिरामिडल साइप्रेस (The tall Pyramidal Cypress) ।

वक्तव्य—जंगली सरो (सरो वरीं या सरो कोही)को लेटिनमें कासुआरीना एक्वीसेटिफोलिआ (*Casuarina equisetifolia* J R & G. Forst.) कहते हैं ।

उत्पत्तिस्थान—कश्मीर, अफगानिस्तान और फारस आदि एशियाके पश्चिम प्रदेश ।

वर्णन—यह झाऊकी जातिका एक सीधा पेड़ है, जो प्रायः बगीचोंमें शोभाके लिए लगाना जाना है । इसके पत्ते झाऊकी तरह छोटे-छोटे होते हैं । यह पत्तो और शाखाओंकी प्रचुरतासे नीचे मोटा और फिर ऊपरकी ओर क्रमशः पतला होता जाता (पिरामिडकी रूपरेखाका) है । इसके फल झाऊके फलके समान होते हैं और जौनुस्सरोके नामसे प्रसिद्ध हैं । अधिकतया ये फल ही औषधके काम लिये जाते हैं ।

प्रकृति—तीसरे दर्जे में पीत एवं दृढ ।

गुणकर्म तथा उपयोग—(जीजुस्मारी अर्थात् गरुका फल) नंगाही, उपशोषण और रक्तप्रावरोधक है । गरुका दूर करने के लिए गरुका फल को गरुका के साथ आधुनिक (फलक) में लेप करते हैं । मुक्रमेह एवं अतिसार, योनि-स्त्राव एवं अग्रातंद आदि दूर करने के लिये इसका चूर्ण मिलाते हैं । दारुपागुण एवं बहुमूल्य वन्द करने के लिए भी इसका उपयोग करते हैं । गुदभ्रम (Prolapse ani) में रागी को इसके काड़े में बँधाते और महीन पीमकर छिड़कते हैं । मात्रा—१ घन में १५ घन (१ माना में ११ माना) तक ।



(५८५) सलई और कुंदरू

कौमिली : बर्सेरासे (Family . Burseraceae)

नाम । वृक्ष—(हि०) स(मा)लई, मशीयन (गोरजापुर), (म०) स(म)लकी, कुन्दुकी, मुन्ना, गजभध्या; (प०) सलई, (गु०) सलई (ही), पुष्पही; (म०) पुष्पमालई, सालई, (ब०) सालई, लुवान, (राजपू०) सालर; (बम्ब०) सलई, (ग०) कुन्दुकी; (पि०) बोस्वेलिया सेरैटा (Boswellia serrata Roxb); (अ०) सलई ट्री (Salai Tree) ।

निर्याम—(हि०) कुंदुर गोंद, सलई (गु०) गोंद, (म०) कुन्दुर, कुन्दुर, सलकी निर्याम (द्रव); (ब०) सलई, (प०) सलई; (गु०) कुन्दुर (म०) सलई वा सलई वा फ्रान्सेन्स (Indian Olibanum or Frankincense) ।

उत्पत्तिस्थान—पश्चिम हिमालय, मध्यप्रदेश अर्थात् भारत के प्रायः गरम और शुष्क प्रदेश, सतलज नदी में नैपाल नदी, मध्यभारत और बंगाल के मध्यपूर्व भाग तक तथा दक्षिण एवं कोकन आदि दक्षिणी प्रांत । आसाम और बंगाल में नहीं होता ।

वर्णन—सलईका वृक्ष ३० फुट ऊँचा बड़ा पेड़ होता है । शाखायें नीचे की ओर झुकी हुई होती हैं । पत्तों और फूल शाखा के अग्रपर लगते हैं । पत्तों नीम के पत्तों जैसे होने तथा पुष्प छोटे, मफेदरंग के होते हैं । पुष्प चारहों और पुष्पावन्तर कोश के दल ५-५, पुष्पद्वार ५ बड़े और ५ छोटे । फल मांसल और तीन धारवाला होता है । छाल में नीम लगाने में गोंद (निर्याम) निकलता है, जिसको सलईकी निर्याम या 'कुंदुर' कहते हैं । इसके दाने अत्यन्त गोल और मुडोल होते हैं । यह गरम और बेटील समूह का भी होता है । इसे 'भारतीय कुंदुर' कहना चाहिए । दवा के लिए फीके पाले रंग का और गोल गोंद लेना चाहिए । इसको जल में घोटकर मिलाने से पानी दूध जैसा हो जाता है । इसमें सुगन्ध और कटु स्वाद होता है । गुग्गुलु, लोवान और गंधाविरोजा से यह सर्वथा भिन्न द्रव्य है । उस समय बाजार में जो कुन्दुर मिलता है वह एरोमिनिया और अरब से आता है । इसके वृक्ष को लेटिन में बोस्वेलिया फ्लोरिबुन्डा (Boswellia floribunda) कहते हैं । यह विदेशी वृक्ष है । सलई के पेड़ की एक दूसरी जाति को लेटिन में बोस्वेलिया ग्लब्रा (Boswellia glabra) कहते हैं । इस वृक्ष के पत्रप्रान्त समान अर्थात् अखण्ड और पत्रपृष्ठ चिकने होते हैं । इसके विरुद्ध उपरिनिमित्त सलई (बोस्वेलिया सिरैटा) के पत्र नीम के पत्र की तरह, पत्रप्रान्त दन्तुर और रोमन एवं गुरदरे होते हैं । विदेशी कुंदुर का वर्णन 'कुंदुर' शब्द में किया गया है । यहाँ पर देशी कुंदुर और उस के पेड़-सलई का वर्णन किया जा रहा है । प्राचीन भारतीय वैद्यों ने सलईकी निर्यास को ही कुन्दुर अर्थात् कुंदुर माना है—'कुन्दुरक सलईकी चोप ।' (डरहण) ।

उपयुक्त अंग—पचाग, शल्लदारगोद (शल्लकी निर्यास) और तेल प्रभृति ।

रासायनिक संगठन—इसमें एक स्थिर तेल और गोदीय राल १०% होता है ।

प्रकृति—गरम, आयुर्वेदके मतसे सलई और कुन्दुर दोनों शीतवीर्य हैं ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—निर्यास स्वेदन, मूत्रजनन, कपाय वा सग्राही और आर्तवजनन है तथा आम-वात, वात एव त्वग्रोगोमे प्रयुक्त होता है । यह फाँडे-फुसीको लाभ पहुँचाता है, अतिसारको बन्द करता तथा रक्तपित्त और कफके विकारको यह नाश करता है ।

आयुर्वेदीय मत—शल्लकी कपाय, तिक्त, मधुर, शीतवीर्य, पुरीषविरजनीय, ग्राही तथा कुष्ठ, रक्तविकार, कफ, वात, अर्श और व्रणदोषका नाश करनेवाली है । (च० सू० अ० ४; सु० सू० अ० ३८, ४२, रा० नि०) शल्लकीके पुष्प कफ, वात, अर्श कुष्ठ और अश्विका नाश करते हैं । (कै० नि०) । कुन्दुर (शल्लकी निर्यास) शिरो-विरेचक, मधुर, कटु तिक्त, तीक्ष्ण, शीतवीर्य, त्वचाको हितकर तथा वातरोग, कफरोग, प्रदर, ज्वर, स्वेद, ग्रह, मलिनता और मुखरोगका नाश करनेवाला है । (च०, सु० सू० अ० ३८; ध० नि०, भा० प्र०) ।

नव्यमत—सलईका गोंद स्नेहन, स्रसन और रक्तशोधक है । गुणमे यह बहुताशमे हीराबोल और गूगलके तुल्य है, अर्थात् उत्तेजक, श्लेष्मनि सारक, मूत्रजनन और आर्तवजनन है । यह सुगन्धिद्रव्योके साथ गोली या चूर्ण-के रूपमे दिया जाता है । यह व्रणशोधन और व्रणरोपण है । सलईका गोद, गूगल, सुहागा, गन्धक और कत्था इनसे बने मलहमकी पट्टी पुराने खड्डेवाले व्रणोपर लगाते हैं । गण्डमाला, ग्रन्थि और बदपर इसको गरम जलमें पीसकर लगाते हैं । सधिवात और अस्थिशोथमें इसका लेप करते हैं और खिलाते भी हैं । कुन्दुर सुगन्धि और उत्तेजक है । इसकी उक्त क्रिया श्लेष्मल त्वचापर विशेषतः श्वासमार्गकी श्लेष्मल त्वचापर होती है । श्वासनलिका-का जीर्ण शोथ, पुष्कल चिकना कफ गिरना और उसमे दुर्गन्ध आना इसमें कुन्दुरको खिलाते हैं और इसका धूपपान कराते हैं । कुन्दुरका मलहम (कुन्दुर १ भाग, खशखाशका तेल १ भाग और सफेद मोम १ भाग सबको मदाग्निपर गला, कपड़ेसे छानकर काचपात्रमे भर लेवें) । यह ग्रन्थिशोथको कम करता है और व्रणरोपण है । प्रमेह-पिडिका (कार्वकल)के व्रणपर इसका मलहम उत्तम औषध है । कुन्दुरको कपड़ेपर रखकर गरम पानीकी भाफपर सिझाने-से चिकट गोद जैसा होता है । उसमें अफीम, घतूरा, खुरासानी अजवायन, वेलाडोना जैसे पीडाशामक द्रव्य मिला उसको मोटे कपड़ेपर पट्टी तैयार करके पार्श्वशूल आदिमें पीडायुक्त भागपर लगानेसे रक्तवाहिनियोंका आकर्षण और हलन-चलन कम होकर पीडा शांत होती है । मात्रा—१ २५ ग्राम से ३ ७५ ग्राम (१० रत्ती से ३० रत्ती) । इसे जीर्णकास और सूजाकमे बादाम, शकर और पानीके साथ घोटकर पिलाते हैं । (औ० स०) ।

(५८४) सहदेई

फै मिली · कॉम्पोजीटी (Family : Compositae)

नाम—(हि०, प०; मा०) सहदेई, सहदेइया, (स०) सहदेवी, दण्डोत्पला, (गु०) सेदरडी, सहदेवी, (म०) सहदेवी, (वं०) कुकसीम, (क०) सहदेवी, (ले०) वेर्नोनिआ सिनेरेआ *Vernonia cinerea* Less; (अ०) ऐशकलर्ड फ्लीबेन (Ash-coloured Flea-bane) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें वर्षाक्रितुमे ज्वार, मकाई और ईखके खेतोमे यह विपुल पायी जाती है ।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध देशी क्षुद्र वनस्पति है, जिसका क्षुप ४५ से ०मी० (आधागज) तक ऊँचा होता है। पत्र तुलसीके पत्रके समान विरहरित और फूल जामुनी रंगके होते हैं।

उपयुक्त अंग—पत्राग।

प्रकृति—सर्द और तर।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बल्य, संतापहर, मूत्रजनन, रक्तशोधक और विशेषकर जीर्णज्वरनाशक है। सतापहर होनेसे रक्तज एव पित्तज ज्वरो, रक्तप्रकोप और पित्तकी अधिकतामें सहदेईका उपयोग किया जाता है। अश्मरीको नष्ट करनेके लिए इसका शीरा निकालकर पिलाते हैं। मूत्रल होनेसे यह सूजाकमें उपयोगकी जाती है। रक्तघीवन एव रक्तस्रावमें इसका शीरा मिश्री मिलाकर पिलाया जाता है। अहितकर—शीतप्रकृतिको। निवारण—कालोमिर्च और शहद। प्रतिनिधि—निब्रौली। मात्रा—३ ग्राम से ७ ग्राम (३ मासे से ७ मासे) तक।

आयुर्वेदीय मत—सहदेई मधुर, धातुवर्धक, बलकारक, वीर्यवर्धक, वातानुलोमन तथा मूत्रकृच्छ्ररोग, त्रिदोष ज्वर, हृद्‌रोग, दाह, वातार्श, सूजन, विषमज्वर, सर्वप्रकारके प्रमेह और मूत्रातिसार निवारक है। इसकी जड़को शिखामे बाँधनेसे विषमज्वरका नाश होता है। (भा० प्र० आदि)।

नवग्रमत—स्वेदजनन होनेसे ज्वरावस्थामें पसीना लानेके लिए इसका काढा पिलाते हैं। अर्शमें पौधेका रस (अर्क) देते हैं। शोथमें काढा और आँख दुबनेमें फूलोका उपयोग करते हैं।

(५८५) सहिजन

फै मिली : मोरीगासे (Family Moringaceae)

नाम—(हि०) सहिजन, सहजन, सँजन, सगना, सगन, सोहाजन, मुनगा, (सं०) शिष्टु, शोभाञ्जन, मुरगी (सु० सू० ३९, चि० ४, १४, १६, २३), (द०) मुनगा, (ब०) शजिना, (प०) सु(सो)हाजना, (सि०) सुहाजिडो; (मा०) सहजणी, (गु०) सरगवो, सरघवा, सेकटो, (म०) शेवगा, सेकटा, (कना०)नुगे, (ते०) मुनगा, (ता०) मुरग-मरम्, (ले०) मोरिंगा ओलेईफेरा *Moringa oleifera* Linn (पर्याय—*Moringa pterigosperma* Gaertn.), (अ०) हासरेडिश (Horse Radish), ड्रमस्टिक ट्री (Drum-stick Tree)। वक्तव्य—उपर्युक्त नाम सफेद फूलके और मीठे सहिजनके हैं। कडवे सहिजनको लैटिनमें मोरिंगा कॉन्कान्नेन्सिस (*M. Concanensis* Nimm) कहते हैं। गुणमें प्रायः दोनों समान होते हैं। सहिजनके उत्तर भारतीय विभिन्न नाम संस्कृत 'शिष्टु' या 'शोभाञ्जन' से व्युत्पन्न हैं। दक्षिण भारतमें यह 'मुनगा' या 'मुरंगा' नामसे प्रसिद्ध है। तामिलमें वृक्षको 'मुरगमरम्' कहते हैं जो संस्कृत नाम मुरगीका ही किञ्चिन् परिवर्तित रूप है। अथवा सम्पूर्ण दक्षिण भारत में मात्र 'मुरग' या इसके परिवर्तित रूपों के परम्परागत प्रचार को देखते हुए ऐसा प्रतीत होता है कि संस्कृत 'मुरगी' संज्ञा 'तामिल' नाम से ही प्रभावित है। लैटिन नाममें प्रजातिक नाम (Generic name) तामिल नामपर आधारित है।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष (विशेषतः भारतके दक्षिणी राज्यों) और ब्रह्मामें इसके वृक्ष लगाये जाते हैं। उपहिमालय प्रदेशोंमें (चनाबसे अवध तक) इसके वृक्ष जंगली होते हैं।

वर्णन—यह एक बड़ा वृक्ष है जिसकी शाखाये बहुत कमजोर होती हैं और फलियोंसे लदनेके बाद भारसे स्वयं टूट जाती हैं ('सहिजन अति फूले-फले डार-पातकी हानि')। छाल कार्कयुक्त, मोटी, पत्ती संयुक्त त्रिपक्षाकार ४५से०मी०से १५ मोटर (१३से ५ फीट) लम्बी होती है। फली २२५से०मी०से ५०से०मी० (९ इंचसे २० इंच)

लम्बी, घेरेमें त्रिकोण, खड़ी रेखाओंसे युक्त तथा बीजोंके बीच-बीचमें पतली होती है। किन्ही-किन्ही वृक्षोंमें फलियाँ त्रिपाक्षिक-चपटी-गोल न होकर सिलिडराकार, किन्तु दोनों अग्रोपर क्रमशः पतली होती है। बाजारोंमें यह 'मुनगा' नामसे तथा चपटीकी अपेक्षा महँगी विकती है। बीज पखयुक्त, त्रिकोण और २ ५ सें०मी० (१ इञ्च) तक लम्बे होते हैं। जगली वृक्षोंकी फली कडवी होती है। वृक्षके तनेसे बबूलके गोदके समान गोद निकलता है। ताजी कोमल फलियोंका शाक और अचार बनाते हैं। फूलोंके रंगके विचारसे इसके चार प्रकार बताये गये हैं। यथा (१) सफेद, (२) लाल, (३) नीला और (४) पीला। किन्तु वानस्पतिक दृष्टिसे मोरींगाकी इस प्रकारकी जातियाँ (Species) नहीं मिलती।

उपयुक्त अंग—पत्र, फूल, फली, गोद, छाल, बीज, बीजोत्पत्ते, मूल एवं मूलत्वक्।

रासायनिक संगठन—छालमें एक सफेद क्रिस्टली ऐल्केलॉइड, २ रालें (Resins), एक इन्-ऑर्गेनिक अम्ल, लवाव और राख ८%; मूलमें एक अत्यंत तीक्ष्ण एवं अप्रियगन्धयुक्त उत्पत्त तैल तथा मूलत्वक्से मोरिंगीन (Moringine) एवं मोरिंगिनीन (Moringinine) नामक दो ऐल्केलॉइड पृथक् किये गये हैं। छिन्का उतारे बीजोंमें अनुत्पत्त तैल (Beni oil) ३६ प्रतिशत, जिममें ६० प्रतिशत प्रवाही तैल और ४० प्रतिशत सफेद ठोस बसा होती है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और शुष्क। आयुर्वेदके मतसे सहिजन, उसका बीज (भा० प्र०) और तैल (सु०) उष्णवीर्य है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सहिजनके फूल, पत्ते, फलियों एवं गोदको शीतल कफज रोगोंमें उपयोग किया जाता है। यह उदरकुमिनाशक, वातहर, दीपन, वाजीकर कफघ्न एवं मूत्रल है तथा उदरशूलका नाश करता है। खाँसी, श्वास, प्लीहाशोथ, आमवात और कटिशूलमें इसकी फलियों और फूलोंका सालन तथा फलियोंको सिरकामें डालकर उपयोग कराया जाता है। कच्ची फलियोंको पानीमें उवालनेके बाद थोड़ा कडवा तैल, नमक और राई मिलाकर तीन-चार दिन तक धूपमें रख छोड़ने हैं। इसके बाद पक्षवध, अर्द्धित, आमवात, कटिशूल, अर्शचि, (जोफे इस्तिहा) और उदरशूलमें खिलाते हैं। इसका यह अचार खट्टा होनेपर भी नाडियोंको हानि नहीं पहुँचाता। श्वयथुविलयन और वेदनास्थापनके लिये इसके पत्तोंका प्रयोग करते हैं। इसके बीज वाजीकर वर्णन किये जाते हैं। यह विशेषरूपसे कफघ्न एवं मूत्रल है। अहितकर-उष्ण प्रकृतिके लिये। निवारण-सिरका। मात्रा-अचार १ तोलासे १ ३/४ तोला तक, बीज १ माशा।

आयुर्वेदीय मत—सहिजन (शिग्रु व मधुशिग्रु) मधुर, कटु, तिक्त, किंचित् क्षारयुक्त, कटुविपाक, उष्ण-वीर्य, पिच्छिल, सारक, दीपन, तीक्ष्ण, लघु, कृमिघ्न, स्वेदोपग, शिरोविरेचन, रोचन, विदाही, हृद्य, चक्षुष्य, वीर्यको हानिकारक तथा कफ, वात, विद्रधि, शोथ, मेद, अपची, विप, प्लीहाके रोग, गुल्म, कण्डू और व्रणका नाश करने वाला है। (च० सू० अ० ४, २७, वि० अ० ८, सु० सू० ३८, ४६, भा० प्र०)। सहिजनेकी छाल और पत्रका स्वरस पीडाशामक है। (भा० प्र०)। सहिजनके बीजोंका तैल तीक्ष्ण, उष्णवीर्य तथा विप, शुक्र, कफ और वातका नाश करनेवाले हैं। इसके बीजके चूर्णका नस्य सिरके दर्दको मिटाता है। (भा० प्र०)। सहिजनेके बीजका तैल तीक्ष्ण, लघु, उष्णवीर्य, कटु, कटुविपाक, सारक तथा वायु, कफ, कृमि, कुष्ठ, प्रमेह और शिरोरोगका नाश करने-वाला है। (सु० सू० अ० ४५)।

नव्यमत—सहिजनेकी जड़की ताजी छाल, कटु, तीक्ष्ण, उष्ण, रुचिकर, दीपन, पाचन, उत्तेजक, कोष्ठवात-प्रशमन, वातहर, स्वेदजनन, मूत्रजनन, कफहर, शोथहर और व्रणदोषनाशक है। इसमें आमाशयका रक्तमिसरण बढ़ता है, इसलिए अधिक पाचनरस उत्पन्न होते हैं और अन्न पचता है। अन्नपचकर उससे आत्रोत्तेजक मल बनता है तथा उससे स्वयं आंतोंको भी उत्तेजन मिलता है, इसलिए दस्त साफ होता है। इसकी स्वेदजन क्रिया नाडियों-

द्वारा रक्तवहाओ द्वारा और स्वेदग्रन्थियोपर होती है और इससे शरीरका दाह होता है। अङ्गुली जैसा प्रत्यक्ष कफ, निकलता है वैसे इससे नहीं निकलता। परन्तु नाडियो और हृदयको उत्तेजन मिलनेसे रोगीकी खाँसनेकी शक्ति बढ़कर कफ निकलता है। यह हृदय और नाडियोके लिए उत्तेजक है। वृक्कोपर इसकी प्रत्यक्ष क्रिया होती है और मूत्रमें भी क्षारकी वृद्धि होती है। इसकी छालका कल्क त्वचापर बाँधनेसे त्वचा लाल होती है। बाँधे हुए भागकी रक्तवाहिनियाँ विकसित होती हैं और वहाँ रक्तान्तर्गत स्वेत कण एकत्रित होते हैं। इसलिए व्रणशोथ उतरता है। इसके सिवाय पसीना होकर और मूत्र बढ़कर व्रणकारक दोष निकल जाते हैं। अग्निमाद्य, कुपचन, आघ्मान, आनाह और पेटके दर्दमें छालका कल्क देते हैं। हृद्योदर, यकृद्दाह्युदर और प्लीहोदरमें अन्य मूत्रजनन और विरेचन द्रव्योंके साथ छालका फाँट देते हैं। वृक्कशोथजन्य उदरमें सहजनको नहीं देना चाहिये। क्योंकि इससे वृक्कका शोथ बढ़ता है। व्रणशोथपर छालके कल्कका लेप लगाते हैं और उसका फाट पीनेको देते हैं। विद्रधिमें इसके फाँटमें हींग और सेंधानमक मिलाकर देते हैं। संधिवात और आमवानमें इसके बीजोंके तेलकी मालिश करते हैं।

(५८६) साँवाँ

फैसिली : ग्रामीने (Family Gramineae)

नाम—(हि०) सावाँ, सामाँ, साँवा(माँ), साँवक, सामक, (फा०) शामाख, (स०) श्यामक, श्यामाक, (ले०) एकीनोक्लोआ फ्रुमेन्टासेआ *Echinochloa frumentacea* Link (पर्याय—*Panicum frumentaceum* Roxb)। वक्तव्य—‘श्यामाक’ का उल्लेख प्राचीन आयुर्वेदीय संहिताओंमें मिलता है। आयुर्वेदीय साहित्यमें इसकी गणना ‘क्षुद्रधान्यों’में की गई है। फारसी ‘शामाख’ सम्भवतः इसकी संस्कृत संज्ञा ‘श्यामाक’से व्युत्पन्न है।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके अधिकतर भागोंमें वन्य या ग्राम्य अवस्थामें होता है। चारों ओर इसके खेतों की जाती है। चावलका प्रयोग गरीब लोग खानेके लिए करते हैं।।

वर्णन—कंगनी या चेना जातीय प्रसिद्ध अन्न है।

रासायनिक संगठन—१०० तोले साँवाँमें ७२½ तोले आटा और ३ तोले तेल निकलता है।

प्रकृति—दूसरे दर्जमें सर्व एव खुश्क। मतातरसे मोतदिल।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह नेत्रको शक्ति देता तथा उसकी रोशनी बढ़ाता है और गर्भाशयत द्रवोंका आकर्षण करता है। इसमें रक्तकी उत्पत्ति कम होती है। यह नेत्र, नासिका, चेहरा और गुदाके व्रणोंको लाभकारी है, कक्षागत दुर्गन्धको दूर करता, कफ और पित्तके विकार नष्ट करता और व्रणका शोषण करता है। यह रक्तका भी शोषण करता है। इसलिए इसके खानेसे रुक्षता उत्पन्न होती है। इसे दूध या घीके साथ खानेसे प्रसेक (नजला) दूर होता और रक्तशक्ति बढ़ती है। इसका चावल लघु (सुबुक्) है तथा कफ उत्पन्न करता है। भारतस्थित यूनानी चिकित्सक कभी तो कहते हैं कि यह कफका नाश करता है और कभी कहते हैं कि यह कफ उत्पन्न करता है। वैद्योंके मतसे यह मधुर, स्निग्ध, कषाय, शीतल, लघुपाकी एव सग्राही है तथा बादीको बढ़ाता और कफ पित्त और विषजन्य दोषोंको दूर करता है। नयेकी प्रकृति उष्ण है। पुराना पडनेपर यह सर्वथा दोषरहित हो जाता है।

आयुर्वेदीय मत—साँवाँ रसमें कषाय, मधुर, शीतवीर्य, लघु, कफपित्तनाशक, सग्राहक और शोषक होता है। (च० सू० २७ अ०, सु० सू० ४६ अ०)।

(५८७) सागूदाना

फ़ैमिली : पामे (Family : Palmeae)

नाम—(हि०) सागू(बू)दाना, (ले०) सागुस्लीउस् (*Sagus locvus*), सा० जेनुइना (*S. genuina*), सा० रूम्फी (*S. rumphu Willd*), (अ०) सैगो (*Sago*) ।

उत्पत्तिस्थान—सागूके पेड जावा, सुमात्रा, बोर्नियो आदि पूर्वी द्वीपसमूहोंमें अधिकता होते हैं । हमारे देश-में अब इसके पेड लगाये जाते हैं । भारतीय सागूदाना सिकास पेक्टेनाटा (*Cycas pectinata Griff*) नामक वृक्षसे तथा कतिपय अन्य वृक्षोंसे प्राप्त किया जाता है ।

वर्णन—सागूदाना सागू नामक वृक्षके तनेका गूदा है जो पहले आटेके रूपमें होता है और फिर कूटपीसकर छोटे-छोटे दानोंके रूपमें बनाकर सुखा लिया जाता है । ये दाने पोस्तेके दानेसे बड़े, विभिन्न रूप और आकारके तथा सफेद होते हैं । इन्हीं दानोंको 'सागूदाना' या 'सागूदाना' कहते हैं । हमारे देशमें इसका प्रचार आधुनिक है । आजकल बाजारोंमें जो सागूदाना मिलता है वह प्रायः उपरोक्त वृक्षोंके स्टार्चसे न बनाकर यहाँ सुलभ अन्य स्टार्चोंसे बनाया जाता है । इनमें आलूके स्टार्चका प्रयोग बहुत किया जाता है । असली सागूदाना वास्तवमें नकलीकी तरह नितात श्वेत नहीं होता । असली एवं स्थानापन्न स्टार्चोंके, (जिनका उपयोग सागूदाना बनानेके लिए किया जाता है) कणोंकी रूपरेखा, आकार, परिमाण आदिमें अन्तर होता है । इसके हाइलम (*Hilum*)के स्वरूपमें भी अन्तर होता है ।

उपयुक्त अंग—बनाया हुआ वृक्षके गूदेका स्टार्च (*Pith-starch*) ।

प्रकृति—दूसरे दर्जोंमें गरम और तर ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सागूदाना लघु एवं शीघ्रपाकी आहार है तथा हल्का सारक भी है । रोगी एवं दुर्बल लोगोंके लिए पथ्याहार है । किन्तु प्रत्येक रोगीको यह हितकर (सात्त्विक) नहीं होता । वातकफप्रधान रोगीको सागूदाना लाभदायक नहीं होता । सागूदाना अधिकतया दूधमें पका चीनी या मिश्री मिलाकर पिलाया जाता है । यदि दूध न पडता हो तो इसे बादामकी गिरी और कद्दूके बीजकी गिरीके शीरे या जलमें पकाकर मीठा मिलाकर पिला सकते हैं । यह विशेषकर वाजीकर एवं वृहण है । अहितकर—निरापद है । निवारण—दूध और चीनी । प्रतिनिधि—आरारोट । मात्रा—१२ ग्राम से ३५ ग्राम (१ से ३ तोले) तक या जितना पचा सके ।

(५८८) सातर

फ़ैमिली लाविआटी (Family Labiatae)

नाम—(हि०) सातर, साथर, (भा० बा०) सातर, (अ०) अल्-सातर (इ० वै०), सातर, (यू०) ओरीगेनोन (*Origanon*), (ले०) जाटारिआ मल्टीफ्लोरा (*Zataria multiflora Boiss*), (अ०) वाइल्ड थाइम (*Wild Thyme*) ।

उत्पत्तिस्थान—अरब, फारस, खुरासान, अफगानिस्तान, बलूचिस्तान और पश्चिमी भारतवर्ष ।

वर्णन—यह मरुएकी जातिका एक क्षुप है, जिसकी शुष्क पतली शाखाएँ और पुष्प मिले हुए बाजारमें मिलते हैं । पत्र छोटे (बड़ासे बड़ा पत्र ६ २५ मि० मि० या १/४ इंच लम्बा), अण्डाकार या लगभग गोल, घन्ना-

मुक्त, पतिल तथा पत्रप्रान्त अगण्ड, पुष्प छोटे रक्त वा नीलवर्ण, स्वाद तीक्ष्ण एवं सुगन्धित होता है। जंगली (मातंगी), पहाड़ी (कोही) और घागी (बुम्बानी) भेदों से यह तीन प्रकारका होता है।

रासायनिक संगठन—पत्रमें पुदीनेके गंधवाला एक उत्पत् तेल, एक लाल रंगका स्वादरहित अम्लराल और कुछ टैनिक एसिड (Tannic acid) प्रभृति उपादान होते हैं।

कल्प तथा योग—अर्क मातर।

परुति—इसके रसमें गरम और शुष्क।

गुण-कर्म—पातर ऐश्वर्य, विलयन, घातानुलोमन, घंशनाम्पान, द्रव्यगुचिकयन, श्लेष्मनि नाशक, अश्मरी निरंतरण, मन्त्रावच्छेदन, उदररुमि विशेषकर कटुदुःखके लिए पातक है तथा अन्त्र, आमाशय और यकृतको द्रव्यो से शुद्ध करता है, विशेष रूपसे पार्श्वीकर, क्षुधावर्धक, रसिकर एवं वाष्पक है।

उपयोग—ओहाली मूलन दूर करनेके लिए इसे मिर्चके साथ पीसकर लेप करते और गिरकेमें भिगोकर चिपाने हैं। इससे प्रकारके मोषोको मिटानेके लिए इसे दाहदके साथ पीसकर लगाते हैं। दन्तशूलमें इसके काढ़ेमें मन्दप चमके और दन्तके दर्द, घमिनान और जरापुमूमें पिलाते तथा लेप करते हैं। कास और श्वास तथा फुफुसोंमें श्वासावर्धक के लिए इस मूलने अजीरके साथ लेप करते हैं। अश्मरीके उत्सर्गके लिए इसे उपयुक्त औषधियोंके साथ पिलाते हैं। श्वासावर्धक के लिए इसका रस मिश्रित करने में उपयुक्त है। नेत्रके आँखों और फुलेको नष्ट करनेके लिए इसका रस प्रयोग करते हैं। अक्षिरु-फुफुसके रोगोंमें। मिषारण—अजीर, सिरका, दाहद और मेषमें अंगुनवा सेन। प्रतिनिधि—गहाली पुदीना। मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ मासे से ७ मासे) तक।

नव्यमत—सुगन्धि (Aromatic), दीपन, उत्तेजक और म्बेदजनन है।

(५८९) साबुनी

फैमिली कारिओफिल्लासे (Family Caryophyllaceae)

नाम—(हि०) साबुनी, यटगोहुआं गुत्ता (सथा०, मिष), (व०) साबुनी, (अ०) अल्साबुनिय, नवान्साबुनिय, (ग्री०) स्ट्रॉन्थियोन (Stronthon), (स्को०) स्ट्रुथियम (Struthium), (ले०) सापोनारिआ वाक्कारिया (Saponaria vaccaria Linn), (अ०) परफोलिएट सोपवर्ट (Perfoliate Soap-wort)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष (प्रायः उत्तरी भागके मैदानोंमें जाडोकी फसलके साथ), और मध्य यूरोपके मैदानोंमें होती है। कैस्पियनके अनुसार मानभूमिमें तेलहनके रूपमें इसकी खेती होती है।

वर्णन—इसके क्षुप ३० सें० मी० से ९० सें० मी० (१-३ फुट) ऊँचे होते हैं। पत्तियाँ, अभिमुख, भालाकार अथवा रेखाकार-आयताकार, काण्डसमस्त और चिकनी होती हैं। पुष्प गुलाबी, सवृन्त और २-३ विभक्त मजरीमें, बाह्यकोश संयुक्त, नलिकाकार और उसके दल कूबटदार, आन्तरिक दल अभिलट्टाकार और दलदण्ड नम्रगाकार (Claw) होते हैं। समस्त पौधेका स्वाद तिक्त एवं क्षारीय होता है। जड़ बहुत लम्बी, बेलनाकार और जगमग दाहीके कटि (Quill)के आकारकी, जिसकी छाल बाहरसे ललाई लिए और सरलतासे छूटनेवाली और भीतरमें सफेद एवं दृढ़ होती है।

उपयुक्त अंग—जड़।

भेद—विदेशी साबुनी।

(१) क्वील्लाजा सापोनारिआ (*Quillaja saponaria* Mol (Family Rosaceae), (अ०) क्विल्लैया सोप (*Quillaja Soap*), पनामा बार्क (*Panama Bark*), कुल्लै (*Gullay*—(Native) । यह चिली और पेरूका निवासी है ।

(२) सापोनारिआ ऑफ्फोसिनार्लिस *Saponaria officinalis* Linn (Family Caryophyllaceae), (अ०) सोपवर्ट (*Soap-wort*) । इसके पुष्प गुलाबी होते हैं ।

उत्पत्तिस्थान—यूरोप और ग्रेटब्रिटेन ।

वक्तव्य—क्विल्लाया (*Quillaja*) या क्विल्लाजा (*Quillaja*) 'चिली' भाषाका शब्द है, जिसका अर्थ 'प्रक्षालन' या 'धोना' है । चिली निवासी इसकी छालको साबुन और रीठेकी भाँति वस्त्र आदि के प्रक्षालनार्थ प्रयोग करते हैं इसलिए उक्त नामसे अभिहित हुई ।

इतिहास—प्राचीन यूनानी वैद्योने 'स्ट्रोथियम' के नामसे सापोनारिआ ऑफ्फोसिनार्लिस (*Saponaria officinalis*) अर्थात् 'उड़ान' या 'गासूल' का या सापोनारीआ वाक्कारिआ (*Saponaria vaccaria* Linn.) अर्थात् 'साबूनीबूटी' का उल्लेख किया है । इन दोनोंमें ही सैपोनिन सत्व विद्यमान होता है ।

उत्पत्तिस्थान—चिली (दक्षिण अमरीकाके पश्चिमी तटपर स्थित एक प्रदेश) ।

रासायनिक सगठन—इसमें सैपोनिन (*Saponin*) होता है जिसपर इसके गुणधर्म अवलंबित होते हैं । यह सत्व तीव्र शिरोविरेचन, कफनिस्सारक, मूत्रजनन और मलोत्सर्जक और बड़ी मात्रामे हानिकारक होता है ।

नव्यमत—खाजमे पौधेका उपयोग होता है । दीर्घकालीन मन्द ज्वरोमे पौधेका सार या रस (*Sap of the plant*) ज्वरहर एवं वल्य समझा जाता है ।

विदेशीय—साबुनी लेखन, छेदन और रसायन है । प्रायः कण्ठमाला और त्वचाके रोगोंमें सामान्यतया प्रयुक्त सार्सापरिल्लासे यह श्रेष्ठ बतलाया जाता है ।

(५९०) सारिआ

फैमिली आस्केपिआडासे (Family . Asclepiadaceae)

नाम—(हि०) अनतमूल, कपूरी, (अ०, फा०) उशवा हिंदी, (ब०) अनतमूल, (म०) अनन्ता, सारिआ (मु०, घ० नि०), उत्पलसारिआ, गोपवल्ली (च०), (म०) उपरसाल, उपलसरी, (ग०) उपलमरी, कपूरी मयूरो, (उडिया) कपरी, (ले०) हेमाडेस्मुस् इंडिकुम् (*Hemidesmus indicus* Br), (अ) इण्डियन या कन्ट्री सार्सापरिल्ला (*Indian or Country Sarsaparilla*) ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षमें गंगाका ऊपरी मैदान, पूरवकी ओर बंगाल और सुदूरधन तक तथा मध्यप्रदेश-से दक्षिणभारत तक और लंका ।

वर्णन—इसकी पतली और लपेटकर चढ़नेवाली गुल्मजातीय १-५ मीटरमे ४-५ मीटर (५ फुट मे १५ फुट) लंबी लताएँ होती हैं । काष्ठ बागीक कालाई लिए लाल रंगका, पर्णविन्यास अभिमुख (आमने-आमने), पत्रगुच्छ छोटा, पत्ते छोटे-पेठे, लम्बे, भिन्न-भिन्न आकारके, नीचे हल्के रंगके और ऊपर प्रायः सफेद चिह्नोंमें भिन्न, पुष्प पत्रकोणोद्भूत, छोटे जामुनी छाया लिये हुये हरे रंगके गुच्छोंमें, फल गुग्गु, कैप्सूल, मूल लंबे, मोल, जरा टेढ़े में

मूल और काष्ठत्वक् प्रायः कृष्णाभ लाल रंगके, पर उनके भीतर सफेदी होती है। मूलमें एक मधुर एवं प्रिय गंध होने है, न्यार मधुर एवं किंचित् तिक्त होता है। 'कालीगर' अर्थात् 'कृष्णसारिवा' इसका एक भेद है।

उपयुक्त अंग तथा रासायनिक संगठन—अनन्तमूलकी वायुमें सुगन्धि हुई जड़में एक सुगन्धि और बाष्प के साथ उठनेवाला वीर्य होता है। इसलिए इसका प्रयोग नहीं करना चाहिये। यह वीर्य जड़की छालमें होता है, भीतरके फाटने नहीं होना। इसलिए सदा बाहरीक और नये मूल लेने चाहिये। मूल मोटे हो तो इसकी छाल ही नहीं चाहिये। जड़ सारसापरित्यक्तके प्रतिनि रूपमें प्रयुक्त होती है।

कल्प—पाट या हिम।

प्रवृत्ति तथा गुण-कर्म प्रयोग—सारिवा, नीतल, स्निग्ध (तर), मधुर, गुरु, दुर्लभजनन, क्षुधाभिवर्धक है तथा पित्त एवं वानके विकारोंको नष्ट करती, आतंरिकी बंद करती, और ज्वरातिमारका नाश करती है। (गालीफन्तरीफ और तियमुस्तर्वा)। यह मूत्रविरेचन, मूत्रविजनीय, स्वेदजनन, दीपन, जीवनविनिभय क्रियाकी उत्तेजक, त्वग्दोषहर, उत्तम रक्तशोधक, वन्य और रसायन है तथा भूयान लगना, रानेकी तरफ रुचि न होना, ज्वर, चर्मरोग, स्वेदप्रदर, फिन्गोपरन, आमवात, व्रण, पारोन्तिक दीर्घतया विच्छेद एवं मर्पदणमें इसका उपयोग करते हैं।

आयुर्वेदीयमत—अनन्तमूल, मधुर, स्निग्ध, गुरु, दुर्लभकर, वर्ण्य, कण्ट्य-स्तन्यशोधन, पुरीपसग्रहणीय, दाहप्रशमन उषा वातादि तीनों दोष, रक्तविकार, ज्वर, कण्डू, कुष्ठ, प्रमेह, शरीरकी दुर्गन्ध, अग्निमान्द्य, अरुचि, दमाग, वान, बाँध, विष और अतिमारकी दूर करनेवाला है। (च० सू० अ० ४, वि० अ० ९, सु० सू० अ० ३८, ध० नि०, भा०, प्र०)।

नट्यमत—अनन्तमूलमें एक सुगन्धि और बाष्पके साथ उठनेवाला वीर्य है, अतएव अनन्तमूलका काढा नहीं करना चाहिये। यह वीर्य मूलकी छालमें होता है, भीतरके फाटने नहीं होता, इसलिए सदा बाहरीक और नई जड़ लेनी चाहिये। जड़ मोटी हो तो उसकी छालही लेनी चाहिये। यह मूत्रविरेचन, मूत्रविजनीय, स्वेदजनन, दीपन, जीवनविनिभय क्रियाउत्तेजक, वन्य, त्वग्दोषहर और रसायन है। इसके फाटसे मूत्रकी राशि तिगुनी-चौगुनी बढ़नेपर भी मूत्रपिण्डकी कुछ भी गन्ध नहीं होती। गुरुच और सौफ मिलानेसे इसकी क्रिया बढ़ती है। इसका फाट वृक्क-शोध और मकोचनमें अतीव गुणकारक है। इस रोगमें इसे गुरुच और जीरेके साथ देते हैं। इससे त्वचाकी जीवन-विनिभय क्रिया सुश्रुती है और केशिकाओं (मूक्षम रक्तवाहिनियों) का थोड़ा सा विकास होता है। ज्वरमें इसके फाटने पसीना और पेशाव होना है, शरीरकी उष्णता कम होती है और पचनक्रिया बढ़ती है। सब प्रकारके त्वचा के रोगों और उदरकी द्वितीयावस्थामें इसे गुरुचके साथ देनेसे उत्तम लाभ होता है। गण्डमालामें इसे वायविड्गके साथ देते हैं। क्षुधानाग और कुपचन रोगोंमें इसे देनेसे आमाशयकी शक्ति बढ़ती है, भूय लगती है, अन्नपर रुचि उत्पन्न होती है और अन्न ठीक पचता है। शरीरकी थकावट, वजन (भार) घटना, प्रदर, जीर्ण आमवात और रक्त-दोषसे उत्पन्न पादुरोगमें यह गुणकारक है। उपदश या सूजाकसे गर्भपात होता हो अथवा शिशु जन्म लेते ही मरता हो, ऐसी स्थितिमें इसे देनेसे बालक बच जाता है। गर्भ रहनेपर प्रसवकाल पर्यंत स्त्रीको इसका सेवन कराना चाहिये।

(५९१, ५९२) सालममिश्री, सालमपंजा

फैमिली : ऑर्किडासे (Family . Orchidaceae)

नाम—(हि०) सालममिश्री; (यू०) Saurion (D.3 133), Satyrion (D.2 64); (अ०) सालवमिस्री, खुस्युस्सालव, खुस्यतुस्सालव (इ०वै०); (फा०) सालवमिसरी, (म०) मुञ्जातक (च०); (कु०) हयजोडी; (ब०) सोलममिछरि, (गु०) सालम, (म०) सालममिश्री, (बम्ब०) सालुम, (प०, ब०, हि०) सालवमिश्रि, (अफ०) सालव, सालप, (ले०) आर्किस मास्कुला (*Orchis mascula* Linn), आर्किस माकुलाटा (*O. maculata* Linn) तथा ऑर्किस लाक्सिफ्लोरा (*O. laxiflora* Lam.); (अं०) सैलेप (*Salcp*) ।

वक्तव्य—सालव या आर्किसके उपर्युक्त सभी भेद विदेशीय हैं। इनका एक भेद ऑर्किस लाटीफोलिया (*O. latifolia* Linn) भारतवर्षके पश्चिमी समशीतोष्ण हिमालयमें कश्मीरसे नेपाल तक और पश्चिमी तिब्बतमें होता है। फिर भी अधिकतया यहाँ होनेवाली मुञ्जातक कुल (ऑर्किडासे)की एडलोफिया प्रजातिकी विभिन्न जातियों, जैसे एडलोफिया काम्पेस्ट्रिस (*Eulophia campestris* Wall) आदिसे प्राप्त की जाती है, जो विदेशी सालममिश्रीकी प्रतिनिधि स्वरूप बाजारोंमें मिलती है। बाजारमें एक प्रकारकी 'नकली सालममिश्री' भी मिलती है।

उत्पत्तिस्थान—मध्य और दक्षिण यूरोप, एशिया माइनर, रूस, मिस्र, फारस, अफगानिस्तान, बलूचिस्तान और ऑर्किस लाक्सिफ्लोरा भारतवर्षमें कश्मीरसे तिब्बत पर्यंत होता है।

वर्णन—सालममिश्री ऑर्किस प्रजातिकी अनेक जातियोंके प्याजकी तरहके गुल्मके सुखाये हुये मूल हैं, जिनमेंसे मुख्य-मुख्य भेदोंके नाम ऊपर दिये गये हैं। इन मूलोंका आयात विदेशोंसे होता है। ये मूल (Tubers) सफेदी लिये या भूरापन लिये पाड़ुपीत, लगभग (१ इंच से १ १/२ इंच) लम्बे और (१/२ इंच से ३/४ इंच) व्यासमें आयताण्डाकार (Oblong-oval) या दीर्घवृत्ताकार (Elliptical) कुछ-कुछ रम्भाकार चपटा (Compressed), साधारणतया एक छोरपर प्रकाड-चिह्न (Stem-scar) युक्त और दूसरे छोरकी ओर गोपुच्छाकार (Taper) होते हैं। इसे लहसुनी या लहसुनिया सालम कहते हैं। इनमेंसे कुछ भेद चपटे पंजाकार (Compressed palmate), तीन या पाँच नुकीले खडयुक्त, शीर्ष वा मुकुटपर प्रकाण्ड क्षतचिह्नसे भी युक्त, कभी-कभी झुरीदार (Wrinkled or Shrivelled), किन्तु सर्वदा शृंगवत् एव कठोर (Tough) और सरलतया टूटनेवाले नहीं होते। कदकी आकृति हाथके पजेके समान होती है इसलिये अन्य इसको पंजासालव कहते हैं। आयुर्वेदका मुञ्जातक पंजासालम है। स्वाद मधुर, लेसदार, फीका और किसी कदर तीव्र होता है। उत्तम सालममिश्री वह है, जो मोटी, बड़ी और मधुर हो तथा जिसमेंसे वीर्यके समान गन्ध आती हो। भारतीय सालममिश्री ऐसी नहीं होती।

उपयुक्त अंग—मूल।

रासायनिक संगठन—इसमें एक तिक्त सत्व तथा लोरोग्लोसिन (Loroglossin) नामक एक ग्लूकोसाइड और पिष्ट २७ प्रतिशत, लबाब ४८ प्रतिशत, शर्करा, शुक्ल (ऐल्ब्युमेन), अशत उत्पत्त तेल और राख जिसमें फॉस्फेट्स, क्लोराइड ऑफ पोटैसियम और चूना प्रभृति द्रव्य होते हैं। इसका प्रधान उपादान लबाब या पिष्ट है। नकलीमें गोद और पिष्ट होता है।

कल्प तथा योग—चूर्ण वकरी या गायके दूधमें पका, उसमें मिश्री और इलायचीके बीजका चूर्णमिलाकर देना चाहिये। माजून सालव, सफूफ सालव इत्यादि।

प्रकृति—दिल्लीके हकीम इसे पहले दर्जेमें गरम और तर मानते हैं। आयुर्वेद मतसे शीतवीर्य एव स्निग्ध (च०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—माद्योषधसामग्री, बाजीकर, दुकल, कामोद्दीपक और वृंहण है। वीर्य उत्पन्न एवं दृष्ट करने और बाजीकरपत्र के लिये मानसमिश्रिका चूर्ण दूध के साथ मिश्रित है। इसे प्रायः बाजीकर माजूनो में मिलाते तथा उष्णक औषधियों में माद्योषधका हरीरा बनाकर मिलाते हैं। इसका उपयोग अरारोट के समान होता है। अहितकर—उष्णप्रायियों में विनेयकर सामान्यतः तारके लिये। निवारण—सिकज्वीन और कामनीका स्वरस। प्रतिनिधि—गुणोपान। मात्रा—३ ग्राम में ५ ग्राम (३ मासेन ५ मासे तक)।

आयुर्वेदीय मत—मानस (मन्त्रात्मक) गुण, गुण, स्निग्ध, पीतवीर्य, बलकारक, तृप्तिकारक, पीष्टिक, श्रेष्ठ बाजीकर और बाज तथा पित्तका नाश करनेवाला है। (च०सू०अ० २७)।

नव्यमत—मानस मन्त्रिक और मानसिका उत्तेजक और पीष्टिक, मन्त्राहक, स्तम्भन, जीवन, वृंहण और वयस्कारक है। पित्तमन्त्रिकों के रोगों में मानस द्रव्यकर है। इसमें दृष्टि कम होती है। व्रणका रोपण होता है और अजन्तता कम होता है। मानस पचने में हलका और मन्त्राहक है। अतिसार, अवि, गभिणीका अतिसार और कुष्ठ, इस रोगों में यह गुणकारी द्रव्य है। पित्तिके अनन्तर तथा अति अम्पास, अतिर्मथुन आदिमें होनेवाली पचावट में मानस लाभकर, दफोन्सारि, श्याम और पोषणमर्ता है।

मात्रा—१ ५ ग्राम में ३ ग्राम (१३ मासा में ३ मासा) इसका चूर्ण बफरी या गायके दूध में पका, उसमें मिश्री और मन्त्राणी के बीजका रस मिश्रित करना चाहिए।



(५९२) सासफ्रास

फैमिली : लाउराने (Family Lauraceae)

नाम—(अ०) नासफ्रास; (ले०) सारसफ्रास ऑफिसिनाले (Sassafras officinale Nees) या सारसफ्रास पारीफोलियम (S. varifolium Kuntze; S. albidum (Nuttall) Nees)। (अ०) सासफ्रास (Sassafras)।

वक्तव्य—'सारसफ्रास' उग व्यक्ति का नाम है जो सर्वप्रथम इसे अपने उत्पत्तिस्थानसे लाया था। अस्तु, उसीके नामपर इसका 'नासफ्रास' नाम रखा गया। पत्रोटिडामें सन् १५१२ ई० के बहुत पूर्वसे ही सासफ्रासका व्यवहार चिकित्सार्थ वहाँ के निवासियोंद्वारा किया जाता था।

उत्पत्तिस्थान—पूर्वी गृकराज्य अमेरिका और कनाडा।

वर्णन—सारसफ्रास उत्तरी अमेरिकाके पूर्वी क्षेत्रोंका आदिवासी पौधा है। वृक्ष एवं पत्तोंके स्वरूपमें बहुत अनेकरूपता पायी जाती है। सामान्यतया इसके गुल्म (Shrub) होते हैं। किन्तु कहीं-कहीं इसके २० से ३२ मीटर (२२-३५ गज) ऊँचे वृक्ष भी पाये जाते हैं। एक ही वृक्षकी पत्तियोंकी रूपरेखामें बहुत अन्तर पाया जाता है। कोई लट्वाकार तथा अग्रण्डित, किन्तु उसी वृक्षमें अनेक पत्तियाँ २-३ खण्डोवाली होती हैं। सासफ्रासकी जड़ जो साधारणतया काष्ठीय (कठोर) होती है, भूरापन लिए सफेद रंगकी चिप्पियों (Chips)के रूपमें बिकती है। जड़का स्वाद एवं गन्ध सासफ्रास जैसा विशिष्ट होता है, जो काण्डमें नहीं पाया जाता। जड़की छाल चमकीले भुर्चई भूरे रंगकी विषमाकार टुकड़ोंके रूपमें तथा कोमल और भगुर होती है। अनुप्रस्थ विच्छेद छोटा, कॉर्कवत्, निश्चित स्तरोवाला होता है। जिसमें असह्य तैलकोष दिखाई देते हैं। स्वाद कुछ-कुछ मधुर, कसैला तथा सुगन्धित होता है।

उपयुक्त अंग—मूल, मुलत्वक् तथा मूलसे प्राप्त सुगन्धित उतात् तैल (सासफ्रास ऑयल Sassafras Oil)।
रासायनिक संगठन—एक उत्पत् तैल रोगन सासफ्रास (सासफ्रास ऑयल) जो स्टीम आसवन (Distilled with steam) द्वारा प्राप्त किया जाता है। इसका ग्रहण युनाइटेड स्टेट्स फार्माकोपिया (U S P) में भी किया गया है।

कल्प—प्रवाही सार (मात्रा—३ मे १ ड्राम), रोगन सासफ्रास (३ से ५ विन्दु)।

प्रकृति—छाल तीसरे दर्जेके प्रारम्भमें और काष्ठ दूसरे दर्जेमें गरम और रुक्ष है।

गुणकर्म तथा उपयोग—उत्तेजक, रसायन, स्वेदल, आर्तवजनन और मूत्रल। जीर्ण त्वग्रोग, त्वक् विस्फोट (Eruptions of the skin), आमवात, फिरंगके परिणाम स्वरूप वातरक्त आदिमें इसका सफलतापूर्वक प्रयोग होता है, किन्तु चूर्ण बहुत कम अधिकतया फाट या क्वाथ करके। नेत्राभिष्यद और शोथ आदिमें नेत्रोके लिए घावन रूपमें इसका काढा उपादेय होता है। लगभग १५ पाव (एक पाइंट) उबलते जलमें २५ तोला इसकी कुचली हुई छालका फाट बनाकर मदिरा पीनेके गिलास भरकी मात्रामे बारबार लिया जाता है। इसे साधारणतया अन्यान्य औषधियोंके साथ देते हैं। दतशूल, चौथिया ज्वर, जीर्णकास, मिचली, वमन, विमूचिका, आमाशय-यकृत तथा वस्ति-वृक्की सर्दी और कफज सघिशूल और मूत्रावरोधमें यह औषधि गुणकारक है तथा ज्वरका दौरा रोकती है। रुक्ष, सारक और विरेचन होनेपर भी यह मूत्रनलिकामें अवरुद्ध वायुको विलीन करती है। अगदगुणविशिष्ट होनेके कारण विपैले रोगो विशेषकर प्लेगमें यह बहुत गुणकारक है। दूषित वायुका शोधन करती है। अहितकर—उष्ण एव रुक्ष प्रकृतिको। इसको उश्वा और चोवचीनीके समान पिया जाता है।



(५९३) सिंकोना तथा कुनैन

फै मिली : रूबिआसे (Family . Rubiaceae)

नाम—(हि०) सिंकोना, (अ०-नवीन) अल्कीना, कीना-कीना, (ले०) सींकोना ऑफ्फिसिनालिस (*Cinchona officinalis* L, सिंकोना कालीसाया *C. calisaya* Wedd, सींकोना लेड्जेरिआना *C. ledgeriana* Moens तथा सींकोना सूक्सीरुब्रा *C. succirubra* Pav। छाल (हि०) सिंकोना छाल, बार्क, बार्क, (पेरू) कीनाकीना (कीना-सलिस), (ले०) सीकोनी कॉर्टेक्स (*Cinchonae Cortex*), (अ०) सिंकोना बार्क (*Cinchona Bark*), पेरुवियन बार्क (*Peruvian Bark*), जेसूट्सबार्क (*Jesuits Bark*)। टिप्पणी—चिकित्सामे सिंकोनाके जिन भेदोका प्रयोग होता है और जो अधिकृत हैं, उनका उल्लेख ऊपर किया गया है। इनके अतिरिक्त उनकी परस्पर वर्णसकर जातियों (*Hybrids*)से प्राप्त छाल भी उपयोग सम्मत है।

वक्तव्य—दक्षिणी अमेरिका स्थित पेरू नामक क्षेत्रकी भाषामें 'कीना कीना' ऐसी सभी छालोको कहते हैं, जो अमेरिकामें होती और ज्वरनिवारणका गुण रखती है। फिर भी मध्य अमेरिकाके वनस्पतिशास्त्रज्ञ सिंकोना वृक्षकी छालको 'कीना' कहते हैं, जिसका पूरा नाम 'कीनाकीना' है। मखजनुल्-अदवियाके अनुसार इसको 'किनाकिना' भी कहते हैं। मुहीतके लेखकने इसको 'कुनाकुना' और फारसी भाषाका शब्द लिखा है। किन्तु यह उपर्युक्त कीना-कीनाके रूपांतर मात्र प्रतीत होते हैं। क्वीनीन (*Quinine*) जो उक्त छालका एक प्रधान औषधोपयुक्त ऐल्केलॉइड है, 'कीना-कीना'का किंचित् परिवर्तित रूप है। अंग्रेजीमें छालको बार्क (*Bark*) कहते हैं। और यह कीना-कीनाका पर्याय नाम है। यद्यपि स्पेनवासियोने, जिनका पेरूमें उपनिवेश था, सन् १६३६ ई० में इसके ज्वरघ्न गुणका

पता लगा लिया था तथापि इसकी अधिक प्रमिद्धि उस समय हुई जब कि पेरूके तत्कालीन वाइसरायकी पत्नी जिनका नाम काउण्ट ऑफ सिंकोना (Count of Cinchona) था, सन् १६३८ ई० में नियतकालिक ज्वरसे इस प्रकार आघात हुई कि अन्य किसी औषधिसे उनको लाभ नहीं हुआ। अन्ततोगत्वा उनकी अम्बर्थनापर उनके निजी चिकित्सकने उस वृक्षकी छालका चूर्ण (सफूक कीना)का भोजन कराया, जिससे उसको शीघ्र लाभ हो गया। फिर वषा था सन् १९४० ई० में वह उसे पचारार्थ सेन ले गई। अन्तु, उनके नामपर इस औषधिका नाम सिंकोना प्रसिद्ध हो गया। हकाम गोर मुहम्मद एवेन ने सन् १७७० ई० में अपने स्वरचित ग्रंथ मडजनुल् अदविया में इसके अंगरेजी वर्क नामसे इसका वर्णन किया है और इसी ग्रन्थमें लिखा है कि वर्कको 'कुन.कुनः' भी कहते हैं। हकीम आसमन्वाँ न्याहने संकलित ग्रंथ मुहंता आसममे (जिनमें मडजनुल् अदविया पूरी-पूरी प्रतिलिपि की गयी है) कीना-कीनाको 'कुना-कुना' फारसी नज़ा लिखी है और उसे 'उमारेवर्क' बतलाया है। साराश किनाकिना जिसको अधुना ईरानमें गनागना कहते हैं, वास्तवमें पेन्सी भाषाका वही पद कीनाकीना है, जिसका वर्णन पहले किया जा चुका है। 'गनागना' फारसीमें गुनगना कहते हैं और गुनगना भी वस्तुतः इसी कीनाकीना सजाका किञ्चित् परि वर्तित रूप है।

इतिहास—कुनैग अमेरिकामें हिन्दुस्तानमें आई। पेरूके स्पेनी वाइसरायकी पत्नी 'कोट्स सिनकोना'के नाम-पर इसके वृक्षका नाम सिनकोना रखा गया। भारतमें प्रथम अंग्रेज वाइसराय लॉर्ड कैनिंगकी पत्नीने इसका भारतमें पहले प्रचार किया। इसके कुछ गुण अमेरिकावासी जानते थे, किन्तु विशेषरूपमें स्पेनवासियोंने प्रयोग कर इसके गुण जाने। दक्षिणो-अमेरिकामें पहले स्लेनगले ही घुमे थे। ई० सन् १६३९ में कोट्स सिनकोनाका मैलेरिया ज्वर रोगमें गया। इसने जब यह यूरोप लौटो तब बहुत-सी सिनकोनाको छाल साथ लेती आई। सन् १६५५ ईसवी तक इसके गुणोंपर बहस होती रही, परन्तु १६७७ ई० में गरकारो तीरपर इसका गुण स्वीकार किया गया। फ्रासमें इनका प्रवेश १६७६ ई० में हुआ। फ्रांसके वाइसराह चौदहवें लुईका गुमार इससे अच्छा हुआ। १७३९ ई० में वैज्ञानिकोंने इनका लोहा माना और १८४० ई० में सिनकोनाका पीधा पेरिसमें रोपा गया। भारतमें पहले स्पेन और पोर्टगालके पादरी एमे लाये और सन् १८३५ ई० में लेडी कैनिंगने इसके पेड़ खसिया पहाड़ी और नीलगिरीमें लगवाये। सन् १८५७ के स्वतन्त्रता युद्धके समय अंग्रेजी सेनाके बहुतसे लोग मैलेरियामें मरे, अतएव बंगालमें भी इसकी खेती बढ़ाई गयी। इसके प्रयोगकी सफलता जावामें अधिक हुई। लेडी कैनिंगने डॉक्टर एण्डरसनको जावा भेजकर सिनकोनाके पौधे और बीज भेजवाये। हिन्दुस्तान और लकामें इसकी खेती बढ़ायी गई। लेडी कैनिंग और डॉक्टर एण्डरसनकी मृत्यु मैलेरियामें ही हुई। किन्तु सरजार्ज किंगके उद्योगसे इसकी खेती सब जगह फैली। व्यापारिक दृष्टिसे सरकारने इसका अग्र महकमा कायम किया। मैलेरिया कैसे फैलता है, मच्छरोसे उसका कितना सम्बन्ध है, इसकी गोज सर रानल्डरास ने की।

उत्पत्तिस्थान—ऐण्डीज (Chain of the Andes), दक्षिण अमेरिकाका पेरू प्रदेश तथा उसके समीपवर्ती क्षेत्र। अधुना भारतघर्षके कतिपय क्षेत्रोंमें तथा जावामें इसकी खेतीकी जाती है।

वर्णन—सींकोना ऑफ्फोसिनालिसकी छालके लम्बाईके रख पड़ी दरार एव अनुप्रस्थ दरार (Transverse crack) बहुत, संकुचित विवल्स (Quills) होते हैं, जिससे छालका पृष्ठ विशेष प्रकारका खुरदुरा प्रतीत होता है। इसमें पुष्कल कुनैन होता है। सींकोना कालीसायाकी छाल (Quills)के रूपमें मिलती है, जिसके ऊपर सफेद चिप्यड या घब्वे (Patches) बने होते हैं तथा इसके ऊपर ६-१२ मिलीमीटरकी दूरीपर अनुप्रस्थ दरारयुक्त लम्बाईके रख चौड़ी दरारें पड़ी होती हैं। बाहरी कार्कमयस्तर धीरे-धीरे परत-परत करके उतरता है। इसमें भी पुष्कल कुनैन होता है। सींकोना लेडजेरिआना कुनैनके लिए जावामें लगाया जाता है। इसकी छालके एकहरे या दोहरे (Quills) होते हैं, जिनके ऊपर लाइकेन (Lichen)के हलके भूरे घब्वे (Patches) होते हैं। छालके पृष्ठपर प्रचुर अनुलम्ब एव अनुप्रस्थ दरारें (Cracks) होती हैं। इसमें भी पुष्कल कुनैन पाया जाता है। सींकोना सूक्सी-रुखा अर्थात् रक्तसिंकोनाकी छाल दो रूपमें पायी जाती है—चपटी जो अमेरिकासे आती है, और (Quills) जो

जावासे आती है। चपटी लालछालमें लड़ी-लड़ी उन्नतरेगाये (Ridges) तथा चमकीले लाल उल्मेघ (Warts) होते हैं। अन्तस्तल स्पष्टतया लाल होता है तथा बाह्य तल ललाई लिए भूरे रंगका होता है। इसमें पुष्कल सिंकोनीडीन (Cinchonidine) होता है।

रासायनिक संगठन—सिकोना छालमें पाये जानेवाले ऐल्केलॉइड्समें क्वीनीन (Quinine) या कुनैन सर्व-प्रमुख है। इसके अतिरिक्त सिंकोनीडीन, सिंकोनीन (Cinchonine), सिंकोनिडीन (Cinchonidine) प्रभृति अन्य औषधोपयोगी ऐल्केलाइड्स भी पाये जाते हैं।

उपयुक्त अंग—छाल तथा डगमें प्राप्त क्वीनीन आदि मूल्य।

कल्प—छालका चूर्ण (मात्रा—२½ रस्ती में ७½ रस्ती या ०.३ ग्राम में १ ग्राम), कुनैन (१ ग्रेन से १० ग्रेन या १/२ से ५ रस्ती या ०.०६ ग्राम में ०.६ ग्राम)। फाण्ट (सिकोनाका कपटछन चूर्ण २½ तोला, खट्टे नीबूका रस १½ तोला, सोठका चूर्ण ९ माशा, दालचीनीका चूर्ण ९ माशा—मद्यको मिट्टीके पात्रमें उबलने जल ५० तोलामें डाल, पात्रको ढँक २ घंटे रहने दें। बादमें कपड़ेमें छान काँचकी बोलीमें छाट बन्दकर नरक्षण करें)। मात्रा—२½ तोला दिनमें २ से ४ बार।

प्रकृति—वर्ष्ण एव रूक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—नियतकालिकज्वरप्रतिबन्धक, ज्वरहर, वल्य और कपाय। यह सभी ज्वरमय और सतत ज्वर (टाइफॉइड)की दशाओंमें तथा विषम (Remittent) ज्वरोंमें गुणकारी है। सार्वदैहिक वल्य-रूपमें यह बड़ी प्रशंसनीय औषधि है तथा वातिक शूल, अजीर्ण और दोर्बल्य इन रोगोंमें पुष्कल प्रयुक्त होता है। अतिमात्रामें इसके सेवनमें बहुतोंमें शिर शूल, भ्रम और कम सुनाई देना आदि विकार प्रगट होते हैं। चिरायता इसके इन अवगुणोंसे रहित इसका उत्तम प्रतिनिधि द्रव्य है। सिकोनाका प्रयोग ज्वरनाशक और बलदायकके रूपमें किया जाता है, परन्तु इसकी उपजका बड़ा भारी भाग अब कुनैन बनानेके लिए प्रयुक्त होता है। मलेरिया-नाशक असह्य अन्य औषधियोंके आविष्कृत होनेके बावजूज भी कुनैन अब भी इस रोगकी सर्वोत्तम दवा है और जब तक स्वच्छताके सिद्धान्तों द्वारा मलेरिया कीटाणुओंको जड़से नष्ट नहीं किया जाता तब तक औषधिविज्ञानमें कुनैनका एक महत्वपूर्ण स्थान रहेगा। अहितकर-पित्त प्रकृतिवालोंको तथा उष्णता एव रूक्षता उत्पन्न करता है।

निर्धारण—दूध।

नव्यमत—सिकोनाका छाल कटुपीष्टिक, स्तम्भन, ज्वरघ्न, और नियतकालिकज्वर प्रतिबन्धक है। कुनैन कटुपीष्टिक नियतकालिकज्वर प्रतिबन्धक, ज्वरघ्न, वेदनास्थापन और गर्भाशयोत्तेजक है। मात्रा—छालका चूर्ण १०-३० गुजा, कुनैन १-५ गुजा मधु, दूध, फॉफी अथवा द्राक्षासवके साथ देते हैं। सिकोना की छालकी अल्पप्रमाणमें देनेसे भूख बढ़ती और पेशी तथा नाटियोंकी शक्ति बढ़ती है, रक्तवृद्धि होती है और शरीर पुष्ट होता है। शरीरमें अशक्ति आनेसे कभी-कभी पसीना आता रहता है, वह इससे बन्द होता है। कुपचन, सग्रहणी, आँव और अतिसारमें यह प्रशस्त औषध है। इसके साथ शूलद्राव अथवा गन्धकाम्ल देते हैं। इससे पचन-नलिकाकी शिथिलता दूर होकर उसकी शक्ति मिलती है। कफरोगमें जब कफ पुष्कल और पूय सरीखा आता है तब सिकोनाका फाँट अनुपान रूपमें देना चाहिए। वारीसे आनेवाले विषमज्वरमें यह उत्तम औषध है। ज्वर उतरनेके बाद और ज्वरकी हालत में भी इसे दे सकते हैं। इसका ज्वरघ्न गुण अतिप्रबल है। विषमज्वरमें देनेके जितने औद्धिज औषध हैं, उनमें सिकोना श्रेष्ठ है। कुनैनसे आमाशयकी पचन क्रिया बढ़ती है। मात्रा—इसे अल्पमात्रामें (१ ग्रेन) देना चाहिए। बड़ी मात्रामें देनेसे पचनक्रिया विगडती है। समस्त ज्वरघ्न औषधोंमें कुनैन श्रेष्ठ है। इसके देनेसे पूर्व रोगीकी हलका जुलाब देना चाहिए और साथमें यकृदुत्तेजक द्रव्य देना चाहिए। विषमज्वरमें अम्लद्रव्योंके साथ मिलाकर प्रवाही रूपमें देना उत्तम है। वारीसे आनेवाले ज्वररोगोंमें इससे लाभ होता है। (ओ० सं०)।

(५९४) सिंघाड़ा

फैमिली : ओनाग्रासे (Family : Onagraceae)

नाम—(हि०, द०) सिंघाड़ा, सिंगाड़ा, पानीफल, (गोलान) जोलान(म); (स०) शृङ्गाटक(क), (व०) पानीफल, सिंगाड़ा, (म०) जेंगाड़ा; (गु०) शीघोड़ा, (क०, प०) गोनरी, (क०) गोभर, गाभरि, (प०) गाडियाँ, (मा०) सिंगोडा, सीघारा, (ते०) परिकेगड्ड, (मल०) चिरवप्पु, (ले०) द्रापा नाटास प्र० वीस्पीनोसा *Trapa natans* (L) var *bispinosa* (Roxb) Makino (पर्याव—*T. bispinosa* Roxb.), (अ०) इंडियन वॉटर चेस्टनेट (Indian Water-Chestnut), वॉटर कैल्ट्रॉप (Water Caltrop) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष । ताजावो, गढो तथा तालोमें इसे विपुल लगाया जाता है ।

वर्णन—यह पानीमें फैलनेवाली एक लताके प्रसिद्ध फल है, जो चपटे और त्रिकोणाकृति (त्रिकोने) होते हैं । फलका छिलका कड़ा, कच्चे फलका हरा या रक्ताभ, किन्तु पकने पर या उमालनेपर काला हो जाता है । इसके दोनों कोनोंपर कांटे (*Bispinosa*) होने हैं । छिलका हटानेपर भीतरसे मोठे सूरजानके समान सफेद मज्ज निकलता है । यही औषधमें प्रयुक्त होता है ।

वक्तव्य—सिंघाड़ा देखनेमें सूरजानके सदृश होता है । इसलिए सूरजानमें मिलावटके लिए भी व्यवहृत करते हैं ।

रासायनिक संगठन—लतामें पुष्कल मैंगनीज तथा फलमें शीघ्रपाकी पिष्ट (कार्बोहाइड्रेट) होता है ।

कल्प तथा योग—माजून आर्द्र खुर्मा ।

प्रकृति—ताजा सिंघाड़ा सर्द एवं तर और सूखा सर्द एवं खुश्क है । आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य (च०, सु०) है ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सतापहर, शुक्रल, शुक्रसाद्रकर, वायुकारक, धारक, सग्राही, दाहप्रशमन और तृष्णाहर है । ताजा सिंघाड़ा प्यासको बुझाता है । अगदाह और कठके शोथ एवं खरत्वको दूर करता है । शुक्रल होनेसे कामावसाद एवं शुक्रप्रमेहकी औषधियोमें उपयोग किया जाता है । वायुकारक, धारक एवं सग्राही होनेके कारण यह गुरु, विष्टभी, दीर्घपाकी, अवरोधकारक एवं वस्तिवृक्काश्मरीजनक है । कभी-कभी इसके प्रचुर खानेसे शूल और मूत्रावरोध हो जाता है । यह अल्पपुष्टिकर है । अहितकर—शीतल प्रकृतियोंके लिए । निवारण—नमक, कालोमिर्च और चीनी । मात्रा—३ ग्रामसे १२ ग्राम (३ मासेसे १ तोला) तक ।

आयुर्वेदीय मत—सिंघाड़ा मधुर, गुरु, शीतवीर्य, विष्टम्भि, वाजोकर, रुचिकर, ग्राहि, दीपन, वातकफकर तथा रक्तपित्त, दाह और श्रमको दूर करनेवाला है । (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६, रा० नि, भा० प्र०) ।

नव्यमत—सिंघाड़ा शीतल, पोष्टिक और शोणितस्थापन है । सिंघाड़ेकी पेया अतिसार, आँव और प्रदरमें देते हैं । इससे कफ तथा रक्त गिरना बन्द होता है तथा रोगीका फोकापन नष्ट हो जाता है । पित्तप्रकृतिवालोंको इसीका पेया बहुत अनुकूल होती है । (औ० स०) ।

(५९५) सिरस

फैमिली लेगूमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—(हि०) सिरस, सिरिस, (अ०) सुल्तानुल् अश्जार, दरख्ते जकरिया, (स०) शिरीष; (ब०) शिरीष, (म०) शिरस, (गु०) सरसडो, कालीयो सरस, (प०) सरीह, शरी, (सिंध) सिरिह, (ता०) चि (शि)रोदम्, (मल०) वाक, (ते०) दिरीसनमु, गिरिशमु, (अ०) सिरिस ट्री (Siris Tree) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष ।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध बड़ा वृक्ष है । पत्र प्रायः आंवलेके पत्रके समान, सयुक्त, पत्रक ४-८ जोड़ा, पत्र-वृन्त अर्बुदयुक्त । शीतकालमें पतझड़ होता है । पुष्प गुलाबी या पीताभ शुभ्र, अतिसुगन्धित, पुष्पकाल ग्रीष्ममें; शिम्बी दीर्घ, चौड़ी और चपटी, बीज अमलतासके बीजके सदृश, किन्तु उनसे छोटे होते हैं । फूल और छालके भेदसे शिरीषके अनेक भेद होते हैं । शिरीष जातिमें कई उपजातियाँ होती हैं । उनमें आल्बीजिया लेब्बेक (*Albizia lebbek* (L.) Benth.) तथा आल्बीजिया ओडोराटीसीमा (*A. odoratissima* Benth.) को कालीसिरस या कृष्णशिरीष और आल्बीजिया प्रॉसेरा (*A. Procera* Benth.) को सफेद सिरस या श्वेतशिरीष कहते हैं । क्योंकि पहले दोनोंकी छाल धूसरित कृष्ण, दूसरीकी छालपर जगह-जगह कालेदाग और तीसरीकी छाल श्वेत या हरित श्वेत होती है ।

उपयुक्त अंग—छाल और बीज ।

रासायनिक संगठन—छालमें टैनिन ७ प्रतिशत, और राल १४ प्रतिशत, तथा राख ९ प्रतिशत प्राप्त होता है ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुष्क । आयुर्वेदके मतसे भी उष्णवीर्य (घ० नि०) है ।

गुण-कर्म—लेखन, विलयन, उपशोषण और रक्तशोधक है । सिरसका बीज (तुल्यमें सिरस) लेखन, बल्य, वीर्यपुष्टिकर और दाँतोंको दृढ़ करनेवाला है । उपयोग—रतौधीको नष्ट करनेके लिये सिरसके पत्तोंका रस नेत्रमें टपकाते (आश्च्योतन) है । व्रणशोषणके लिये इसकी छालको महीन पीसकर छिड़कते हैं । दन्तशूलनिवारण तथा मसूढ़ोंको दृढ़ करनेके लिए इसकी छालके काढ़से कुल्ले कराते हैं और जलमें पीसकर मुँहासोंको दूर करने और फोड़े-फुसियोंको नष्ट करनेके लिए लगाते हैं । रक्तविकारजनित रोगोंमें इसका क्वाथ पिलाते हैं । सिरसकी छाल (पोस्त सिरस) का क्वाथ पीना प्रभावतः शारीरिक शोथोंको विलीन करता है । सिरसके बीजोंको हुलासोमें डालकर प्रसेक और प्रतिश्यायमें सुँघाते और महीन खरल करके रतौधी, फूला, धुन्व तथा नेत्र कण्डूमें लगाते हैं । इसका चूर्ण नपुंसकत्व और शुक्रतारल्य दूर करनेके लिए खिलाते हैं । इसका माजून खिलाना कण्ठमालेके लिए लाभप्रद है । अहितकर—रूक्ष प्रकृतियोंको । निवारण—गोघृत । मात्रा—छाल ५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशेसे ७ माशे) तक । बीज—१ ग्राम से २ ग्राम (१ माशेसे २ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—सिरस (शिरीष) कषाय, तिक्त, उष्णवीर्य, लघु, त्रिदोषहर, वर्ण्य, वेदनास्थापन, शिरो-विरेचन, विपहर तथा वात, पित्त, कफ, कुष्ठ, कण्डू, श्वास और कासको दूर करनेवाला है । (च०सू०अ० ४, अ० २ (शिरीषबीज), अ० २५, वि०अ० ८, सु०सू०अ० ३८, घ०नि०) ।

नव्यमत—शिरीष पौष्टिक, वाजीकर, ग्राही और विषघ्न है । शुक्रस्तम्भनके लिए इसका फूल देते हैं । वीर्य गाढा होनेके लिए दूधके साथ इसके बीज देते हैं । वृहणके लिए घीके साथ इसकी छालका चूर्ण देते हैं । छालके काढ़ेकी कुल्लियाँ करनेसे दाँत दृढ़ होते हैं । गण्डमालामें बीजोंका लेप कराते हैं और खिलाते भी हैं । रतौधीमें इसका काढा पिलाते हैं और आँखोंमें इसके स्वरसकी बुँद डालते हैं । (ओ० स०) ।

(५९६) सुरियारी (सुरवाली)

फैमिली : आमाराण्टासे (Family : Amarantaceae)

नाम—(हि०) सुरवाली, सुरवाली, सरवा(वा)ली, सुर्याली, सिरियारी, शुक्रमारी, सफेदमुर्गा, (यू०) वर्वानोकी, (स०) वितुन्नक, शितिवार, (खर०) सिरवारो, (व०) सुशुनी शाक, श्वेतमुर्गा, (गु०) लापडी, (म०) कुरडु, (प०) सरवाली, (सि०) सर्वली, सुर्वाली, (सथा०) सिरगिट अडा, (ले०) सेलोसिभा आर्जेन्टेभा (*Celosia argentea* Linn) ।

रक्तभेद (५९७)

लालमुर्गा—(हि०) कोकन, कोकनी, (व०) लालमुर्गा, (ले०) सेलोसिभा आर्जेन्टेभा प्र० क्रीस्टाटा *Celosia argentea* Linn. var *cristata* Voss (पर्याय—*C. cristata* Linn); (अ०) कॉक्स कोम्ब (Cock's comb) ।

जटाधारी (५९८)

(ले०) आमाराण्टुस् हीपोकाट्रिआकुस् *Amaranthus hypochondriacus* Linn (पर्याय—*A. melancholicus* Linn. अर्थात् *A. hybridus* L. का एक भेद), (अ०) रेड कॉक्स-कोम्ब (Red Cock's comb) । ये दोनों वर्गीचोमें लगाये हुए मिलते हैं ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें साधारणतया ज्वार, बाजरा, ग्वार आदि भदई फसलके साथ उत्पन्न होती है ।

वर्णन—यह एक क्षुद्र एकवर्षीय वनस्पति है जो ०.० मीटर (१-१॥ गज) तक ऊँची होती है । शाखाएँ रक्ताभरित एवं चिकनी होती हैं । पत्र २.५ से ० मी० से १५ सें०मी० (१ इञ्च से ६ इञ्च) लम्बे, पतले चिकने और किनारोसे लाल होते हैं । इसमें सनोवरी शकलके सुन्दर पुष्पस्तवक लगते हैं जो २.५ सें०मी० (१ इञ्च) लम्बे, सफेदी लिए गुलाबी और छूनेमें अत्यन्त कोमल होते हैं । इनसे अत्यन्त छोटे-छोटे चपटे चिकने चमकीले भूरे या काले रंग के बीज निकलते हैं । ये बीज ही औषधके काम आते हैं । जिनको तुखम सुरवाली कहते हैं ।

उपयुक्त अंग—बगालमें नींद लानेके लिए इसके कोमल पत्तीकी भाजी और बीजोका चिकित्सामे उपयोग होता है ।

टिप्पणी—आयुर्वेदमे 'शितिवार, सुनिषण्णक' का पर्याय माना गया है । किन्तु दोनों भिन्न-भिन्न द्रव्य हैं । निद्राजनक वस्तुतः सुनिषण्णक शाक होता है ।

प्रकृति—शीत एव रुक्ष ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वीर्यपुष्टिकर, सग्राही, वल्य, पित्तघ्न और ज्वर एव शुक्रप्रमेहमे गुणकारी है । वीर्यपुष्टिकर होनेसे शुक्रप्रमेहके योगोमें सुरवालीके बीज डाले जाते हैं तथा इनको अकेले भी चूर्ण करके दूधके साथ खिलाया जाता है । सग्राही होनेके कारण यह आतंशशोणित, रक्तार्श, बहुमूत्र और गुदभ्रशमें गुणकारक है । सुखालीकी पत्ती (बर्गे सुखाली) का साग पकाकर खाना पित्तको शमन करता है और मधुमेहमें लाभ करता है । अद्विक्त-कर-मिचली उत्पन्न करती है । निवारण—उन्नाव या उन्नावका शर्वत । प्रतिनिधि—चुकदरकी पत्तीका स्वरस । मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशे से ५ माशे) तक ।

(५९९) सीकाकाई

फैमिली . लैगुमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—(हि०) सि(सी)काकाई, चिकाकाई, सिखाकाई, शिखकाई, (स०) शीतला, श्रीवल्ली, शिववल्ली कण्टवल्ली, (व०) वनरीठा; (म०) शिकेकाई; (गु०) चिकाखाई, (मा०) छिकाकाई, सिकाकाई, (ते०) शीकाय, (ता०) शीवक्काय, चीवक्काय, (मल०) चीक्कक्कायि, चीनिक्काय, (लं०) आकासिया रुगाटा *Acacia rugata* (Lamk.) Ham (पर्याय—आकासिया कान्सीन्ना *A. concinna* DC) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षके उष्णकटिबन्ध स्थित जंगल, विशेषकर दक्षिण भारत (दकन)में इसकी लतायें होती हैं ।

वर्णन—इसके विस्तृत, अत्यन्त काँटिदार और लम्बी आरोही शाखाओवाले गुल्म होते हैं ।

पत्तियाँ—द्विपक्षाकार और पत्रक खट्टे तथा रोचक होते हैं । पुष्पमुण्डक मलाईके रंगके या आपन्न होते हैं । फली मोटी, मासल, बीजोंके बीच-बीचमें सधियों पर सकुचित (सधियाँ चौड़ी) ६ २५ सें०मी० से १० सें०मी० (२॥ इंच से ४ इंच) लम्बी, २ ५ सें०मी० (१ इञ्च) तक चौड़ी और चौचदार होती है । यह बाजारमें मिलती है । इसे पानीमें भिगोकर मसलनेसे रीठे जैसा फेन निकलता है जिससे इसे कोई कोई वनरीठा भी कहते हैं । शिर के बाल बढ़ानेके लिए रेशमी कपड़ा घोनेके लिए इसका उपयोग करते हैं । कुछ लोग इसे आयुर्वेदीय “सातला” या “सप्तला” मानते हैं । परन्तु सप्तला सभवतः कोई थूहरकी उपजाति है ।

उपयुक्त अंग—पत्ती और फली ।

रासायनिक संगठन—फलीमें सैपोनिन (Saponin) १०%, ऐल्केलॉइड, मैलिक एसिड (Malic acid) १२, राल, ग्लूकोज (१३३) और गोद (२१%) आदि घटक पाये जाते हैं ।

प्रकृति—पत्ती सर्द एव खुश्क, फली गरम और खुश्क (मुहीत), कोई-कोई फलीको भी सर्द एव खुश्क कहते हैं ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—फलीका स्वाद अम्ल और कटु (तीक्ष्ण) है । यह गलेके भीतर क्षोभ उत्पन्न करती है । इसके खानेसे उबकाई आने लगती है और आमाशयमें आन्दोलन उत्पन्न हो जाता है । इसको पानीमें पीसकर प्रायः उसको सिर मलकर स्नान करते हैं । इससे मस्तिष्क ठंडा रहता है, बाल नरम, मुलायम, साफ और लम्बे भी होते हैं । थोड़ी मात्रामे खानेमें यह मृदुसारक एव पित्तविरेचक है तथा कामला एव पित्तज्वरको नष्ट करती है और शरीरको पैत्तिक दोषोंसे शुद्ध करती है । इसमें शरीर मलनेसे शरीरका मल दूर होता है, साफ किये हुए इसके पत्ते पावभर से आध सेर तकके प्रमाणमें लेकर पानीमें भिगोये और मलकर साफ करके उसमें नमक और थोड़ीसी कालीमिर्च, अदरक और लहसुन पीसकर मिलाकर थोड़ेसे घी से वधारकर एक प्याला भरके पी लेवे तो बलपूर्वक दस्तोंमें पित्त निकल जाय और कामलाकी जड़ उखड़ जाय । फलीके बीज निकाल, बारीक पीसकर थोड़ी-सी जावित्री मिलाकर रीठे प्रमाणकी गोलियाँ बाँधकर रोगके बलाबलके अनुसार १-५ गोली तक कामला रोगीको देने से बड़ा लाभ होता है । इसका इस प्रकार भी प्रयोग करते हैं कि रातमें पानीमें भिगोकर ओसमें रख छोड़ते हैं । प्रातः बीज निकाल बारीक पीसकर दहीमें लपेटकर कामला रोगीको खिला देते हैं । इससे दस्तोंके रास्ते पित्त निकलकर कामला रोग जाता रहना है । तात्पर्य यह कि दस्तोंके मार्गसे भली-भाँति पित्तकी निकासणी है । अहितकर—कण्ठ और (नरखरा) को । निवारण—इमली, मिश्री और खाँड ।

नव्यमत — फली उत्तेजक, कफघ्न, वायक और आन्त्रोमिक है। इसकी क्रिया रोठा अथवा सेनेगाके समान होती है। इसमें नाडोका स्वश्व कम होता है और मूत्रकी राशि बढ़ती है। पत्र खट्टे, रोचक, यकृतुतेजक और विरेचन है। पुराने कफ रोगोंमें कफ पतला होने और श्वासायरोध कम होनेके लिए इसकी फलीका फाट देते हैं। इसमें दस्त भी साफ होता है। फलीके काटेमें गिन् घोलनेमें जूएँ मरती है। फलीके काटेमें कपड़ेकी बत्ती भिगोकर बच्चोंकी नुशामें चढ़ानेमें रस्न नाफ होता है (ओ० म०)।



(६००) सीसालियूस

फै मिलो . ऊम्बेल्लोफेरो (Family Umbelliferae)

नाम—(यू०) Seseili (D. 1 101), (अ०, यू०) सीसाली-(अरबीकृत), अल्-सी(से)सालियूस (इ०वै०), सासाली, सासालियूम; (फा०) अजुदान रूमो, फासिमन्मी; (ले०) मीर्हिस ओजोराटा (Myrrhis odorata Scop.), (अ०) स्वीट या स्मूथर सिनेली (Sweet or Smoother Cicely), स्वीट चर्विल (Sweet Chervil), सेसेली (Seseili)।

उत्पत्तिस्थान—ब्रिटिश वर्गोचोका नामान्य पौधा है। इसकी एक जाति मेउम् डीफ्यूजुम् Meum diffusum) भारतवर्षमें भी होता है।

वर्णन—पत्र बड़े, त्रिपल (Tripinnate), पत्रक अथ स्थित सिराओपर और पत्रप्रात पर लोमश, पत्रवृत्त फीके हुए रोम (Spreading hairs) युक्त; पत्रक लट्वाकार (Ovale) अपेक्षाकृत भालाकार, बड़े पत्रकोके आधार के समीप साधारणतः सफेद व छीटे (Splashes) युक्त, स्वाद मधुर अनीसू की तरह (Anise-like), जड़ सफेदी लिए १ २५ से ३ ७५ सें०मी० (११-१४ इंच) चौड़ी। कासमीके लेखक के अनुसार यह आयुर्वेदोक्त 'मापगी' है।

उपयुक्त अंग—जड़ और धूप।

प्रकृति—दूसरेसे तीसरे दर्जे तक गरम और रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह मूत्रजनन, आर्तवजनन, अवरोधोद्धाटनकर्ता, दीपन, पाचन, वाजीकर और वेदनास्यापन है तथा पेटके दर्द, श्वासकृच्छ्र (सांसकी तंगी), मूत्रकृच्छ्र (विदुमूत्र) और गर्भाशयके दर्दको दूर करता है तथा वस्ति एव वृक्कके रोगोंमें अत्यन्त गुणकारक है। इसके बीज शरीरके भीतरकी पीडाको शान्त करते हैं और कफका नाश करते हैं। इनसे मूत्र और आर्तवका खूब प्रवर्तन होता है और अवरोधोका उद्धाटन होता है। इनके खानेसे गर्भपात हो जाता है। ४॥ मासे इसके बीज मद्यके साथ खानेमें यात्रामें होने वाले वायुजन्य विकार एव शीत से रक्षा होती है। अपस्मार में भी गुणकारक है। इसकी जड़ और बीजोके खानेसे पुरानी खाँसी जाती रहती है। इसकी जड़को पीसकर मधुमें मिलाकर चाटनेसे छातीसे पिच्छिल द्रव्योका उत्सर्ग होता है, कुक्षि (कोख), वक्षण और नितम्ब आदि के वायु का नाश होता है। आमाशयके लिए यह सात्त्व्य है। पेटके वायु और मरोडका नाश करती है। चौपायोंके लिए भी यह सुखप्रसवकारक है। अपतन्त्रकमें इसके उपयोगसे उपकार होता है। इसकी ताजी पेडी और बीजको कूटकर रस निकालकर दो-अड्डाई मासेकी मात्रामें मद्यके साथ खानेसे और इस प्रकार दस दिन तक कभी-कभी सेवन करते रहने से वृक्कशूल जाता रहता है। इसे मधुके साथ चाटतेसे भी उक्त लाभ होता। वस्तिरोगों में भी यह रस लाभ पहुँचाता। कासमीके रचयिताके अनुसार मापगी कटु, तिक्त और उष्ण है तथा कफज कास, दमा और शोथको नष्ट करती है। उदरकृमियोको नष्ट करती और ज्वरका नाश करती

यूनानी द्रव्यगुणादर्श

या अप्राकृत ऊष्माको लाभकारी है। अहितकर—उष्ण प्रकृतिको और यकृतको। निवारण—उष्णप्रकृतिके लिए कतीरा और यकृतके लिए जरिफ़क। प्रतिनिधि—अंजुदान। मात्रा—४'५ ग्राम (४॥ माशा)।

नव्यमत—वातानुलोमन, दीपन, कफोत्सारि। ताजी जड़ स्वतन्त्रतापूर्वक लायी जा सकती है। साँसी और आध्मानमें यह गुणकारी तथा अजीर्ण और आमाशयके विकारोंमें मृदु (Gentle) उद्दीपन भी पाई गयी है। जड़का काढ़े और क्षुपका फाण्टके रूपमें उष्णतम प्रयोग होता है। पाण्डु वा रक्ताल्पतामें क्षुपके फाण्टका उत्तम परिणाम होता है तथा यह युवा वन्याओंके लिए उत्तम द्रव्य औषधि है। प्लेगकालीन मक्रमण रोकनेके लिए सिसलीकी जड़ और सुम्बुलखताई (Angelica)का प्रयोग किया जाता था। (पाँटर्स न्यूसाइक्लोपीडिया पृ० ८१)।

(६०१) सुम्बुल ✓

फ़ैमिली : ऊम्बेल्लीफेरो (Family Umbelliferae)

नाम—(यू०) Nardos (D 1. 6) (अ०) अलसुम्बुल (इ० वै०) मुव्व, मव्व, (फा०) वेस सुम्बुला, वेस रीशावाला, (ले०) फेरुला सुम्बुल Ferula sumbul, (अ०) सुम्बुल (Sumbul), मस्करूट (Musk-root), हाइएसिन्य (Hyacinth)।

वक्तव्य—अंग्रेजीमें इसे 'मस्करूट' अर्थात् 'कस्तूरीमूल' या 'जजरमिर्का' इसलिए कहते हैं कि रूसमें लगभग सन् १८३५ ई० में कस्तूरीके प्रतिनिधि स्वरूप इसका प्रवेश हुआ। तदुपरात वहाँ इसकी खेतीकी गई। इब्नजुल्-जुल् और सुलेमान-बिन-हसानके मतसे मव्व 'पहाड़ी सुम्बुल'का नाम है। अरबीमें सुम्बुल शब्दका प्रयोग प्रत्येक ऐश गुच्छा या वालीके अर्थमें होता है जिसका गुच्छा या वाली गेहूँ या जौकी वाली या गुच्छेके समान हो, परन्तु आयुर्वेदीय साहित्यमें इसका व्यवहार 'सुगन्धितुण' के अर्थमें होता है। यूनानी वैद्यकमें मात्र सुम्बुल शब्दसे 'सुम्बुले' हिन्दी अर्थात् सुम्बुलुत्तीव (सुम्बुलुल् असाफीर) जिसे 'वालछड़' और लैटिनमें नार्डुस् इण्डिकुस् (Nardus indicus—नारद हिन्दी) कहते हैं, विवक्षित होता है। हकीम दीसकरीदूस्ने निम्न ३ प्रकारके सुम्बुलका उल्लेख किया है—(१) सुम्बुलुत्तीव या सुम्बुले हिन्दी अर्थात् वालछड़, (२) सुम्बुले रूसी या सुबुले इकलीती जो केवल गधमें समान है, स्वरूपमें नहीं। इसे लैटिनमें वालेरिआना सेल्टिका (Valeriana celtica) कहते हैं, (३) सुम्बुले जबली या कोही तथा सुम्बुले सूरी भी कहते हैं। फारसीमें इसे रीशावाला कहते हैं। यह भारतीय सुम्बुलके बहुत समान होती है। यह सूरियाके पर्वतों जो हिन्दुस्तानसे मिला हुआ है, होती है। यह तीक्ष्ण सुगन्धित एव श्रेष्ठतर है।

उत्पत्तिस्थान—समरकन्दके दक्षिण-पूर्वी पर्वत, तुर्किस्तान, रूस और भारतवर्ष।

वर्णन—इसकी व्यापारिक जड़ आढ़े कटे टुकड़ोंके रूपमें, लगभग १-२ इञ्च पर्यन्त व्यासमें और १ इञ्च या एकाधिक इञ्च मोटी, इसमें जड़का हृष्टरोमयुक्त शीर्ष (ताज) (Brisling crown) और गोपुच्छाकार नीचेका भाग भी होता है। यह बाहरसे एक कागजकी तरह पतले गहरे भूरे रंगकी छालसे आवेष्टित होती है। व्यत्यस्त काट (आच्छेद) गँदला भूरा और रालमय, सफेदीके साथ कठिनीकृत (Marbled with white) होता है। श्वेत भाग एक स्पजवत् तन्तुमय, आटामय या घातुसे युक्त स्टार्ची (Mealy) दिखाई देना है। स्वाद तिक्त एव रुचिपूर्ण, गन्ध कस्तूरीवत् वर्तमान कालमें व्यापारमें इसके स्थानमें इसकी एक दूसरी जाति फेरुला सुआविओलेंस (Ferula suaveolens) की जड़ मिलती है।

उपयुक्त अंग—जड़ ।

रासायनिक संगठन—इसमें अम्बेलीफेरोन (Umbelliferon) नामक उत्पत् तेल (Essential oil) होता है ।

कल्प—तरल सार (मात्रा—१० ग्रे ६० विन्दु), घनसार (मात्रा—२२० या १२० मि० ग्रा०, सुरासव (Tincture) मात्रा— ३-१ द्राम ।

प्रकृति—दूधरे या तीसरे दर्जेमें गरम और रुक्ष ।

गुणकर्म तथा उपयोग—जवाशोरके समान मग्राहिणी शक्ति । यह औषधि समस्त प्रत्यगोको बल प्रदान करती है । इससे (कुवृत्त मासिका) अत्यन्त बलवती हो जाती है । यह वायुका अनुलोम करती, अफारा, कफज छर्दि और जलोदरका नाश करती है । इसने मद्य भी बनाते हैं जिसकी विधि यह है—एक भाग यह औषधि और दस भाग अगूरका रस मिलाकर इतना पकायें कि आधा रह जाय । पुनः इसे इक्कीस दिन तक धूपमें रखकर, छानकर रखें । यकृतके रोगोंमें तथा कामन्दा और नर्वाग घोष (इस्तिग्काऽलहमी)में इसके सेवनसे बड़ा लाभ होता है । इससे गुलकर पेनाव आता है । सुम्बुलकोहीमें बालछडकी अपेक्षा अधिक (कठज) एव उष्णता है । इसके पीनेसे प्रमेक बन्द हो जाता है, छाती पर नहीं गिरता और स्वर शुद्ध हो जाता है । यह जठ वातनाडियो और सन्धि-शूलको लाभदायक है, आमामाशय, यकृन्शीहा और वन्ति एव वृक्को शक्ति देती है, वायुको विलीन करती है, आमामाशय और गर्भाशयके आघ्रानको नष्ट करती है । यकृतके शीत शोथ एव आध्मानको नष्ट करती है, मस्तिष्ककी ओर वाष्पको चटने नहीं देती, वन्ति एव वृक्कमूलको लाभ पहुँचाती है । पेटके मरोड और आटोप (कराकिर, गुडगुडा-हट)को मिटाती तथा मूत्रका प्रवर्तन करती, शुक्रकी वृद्धि करती और कामको उत्तेजित करती है । इसके काढेमें (आवजन) करनेसे मूत्र और आर्तव खुल जाता है, वन्ति और वृक्कमें मलसंचित होकर दर्द हो जाय तो इससे जाता रहता है । बच्चेके पेट पर इसका लेप करनेसे पेशाब खुल जाता है । अहितकर—सिरदर्द उत्पन्न करता है और प्लीहाको हानि पहुँचाती है । निवारण—सिरदर्दके लिए इसे कुछ दिनों सिरकेमें डालकर पड़ा रहने देनेके उपरान्त निकाल सुखाकर टिकिया बनाकर काममें लें । इसके अतिरिक्त लालचदन, गुलाबके फूल और अजमोदेके बीज और मधु । प्रतिनिधि—यकृतकी चिकित्सामें बालछड मूत्रके निर्हरणके लिए कालीमिर्च, मतातरसे समतोल फित्तरा-सालियून आधा तोला, जायफल, असारन, तज या अफप्रत्तीन । मात्रा—(१ ७५ ग्राम से ४ ५ ग्राम, १ ३ माशेसे ४ ३ माशे) तक । मतातरसे चूर्णमें ७ माशे तक और फाण्ट एव काढेमें ९ माशे तक ।

नव्यमत—अगमर्दप्रशमन, नाडीबलदायकोत्तेजक, किन्तु इसका उक्त गुण-प्रभाव बहुत खफीफ होता है, फिर भी इसको अपतन्त्रक, अपस्मार और सकम्प उन्माद (Delerium tremens)में देते हैं और इस पिछली व्याधिमें इसे अफीमसे अधिक गुणकारी समझते हैं । विसूचिकामे भी इसके उपयोगसे लाभ होता है । वातव्याधियो, हलके (दायकस) ज्वरो, श्वास, कास आदिमें इसे बहुत गुणकारी पाया गया है । अरज स्राव वा अनार्तव (Amenorrhoea), अपतन्त्रक और अन्यान्य तत्सम (Allied) स्त्रीरोगोंमें भी इसका उपयोग करते हैं । प्रायः इसका उपयोग जवाशोर-के समान होता है ।

(६०२) सुदर्शन

फैमिली : आमारील्लीडासे (Family . Amaryllidaceae)

नाम—(हि०) सुदर्शन, सुखदर्शन, (व०) सुखदर्शन; (स०) सुदर्शन (भा० प्र०), (ले०) क्रीनुम् लाटीफोलिउम् (*Crinum latifolium* Linn), क्री० जेलानिकुम् (*C. zeylanicum* Linn) ।

उत्पत्तिस्थान—यह समस्त भारतवर्षके शुष्क जंगलोंमें प्रायः नदियोंके ऊँचे किनारोंपर जंगली पाया जाता है या बगीचोंमें लगाया हुआ मिलता है ।

वर्णन—एक शुष्क जिसकी पत्तियाँ बीचमें ३ इञ्च से ४^३ इञ्च चौड़ी और २^१ फुट से ४ फुट तक बड़ी और धीकुमारके पत्तोंसे कुछ मिलती-जुलती होती है । कन्द गोलाकार, व्यासमें ५ इञ्च तक और उसकी मोटी गर्दन ३-५ इञ्च तक लंबी होती है । पत्तियोंके बीचसे पुष्पदण्ड निकलता है । पुष्प श्वेत होते हैं । इसके कई भेद होते हैं । विषकदरा भी इसीके एक भेदोंमेंसे है जो संभवतः 'राजनिघटुका विष्णुकद' है ।

उपयुक्त अंग—पत्र, कद । प्रकृति—उष्ण एवं रूक्ष ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—आमवातमें शोणितोत्प्लेक्षक रूपमें इसके कदको कुचल और भूनकर उपयोग करते हैं । अर्श एवं विद्रवियोंमें पयोत्पादनके लिये भी इसका उपयोग करते हैं । यह वायुका अनुलोमन करता है । इसके पत्रस्वरसको गुणगुना कानमें डालनेसे कर्णशूल आराम होता है । इसके फूलोंका तेल जबक (सफेद सोसन या चमेली)के समान है ।

आयुर्वेदीय मत—सुदर्शन स्वादिष्ट, उष्णवीर्य तथा कफ, सूजन और वातरकको हरनेवाला है । (भा० प्र०) ।

(६०३) सुदाब

फैमिली : रूटासे (Family Rutaceae)

नाम—(हि०) सिताब(ब), स(सु)दाब, साँवलो, सातरी, (यू०) पीगैन्नोन Peganon (D 3 45), (अ०) अल्सुदाब (इ०बै०), फँजन, सुजाब, (फा०) सदाब, सद्दाब, सुदाब, सुद्दाब, (स०) सर्पदन्ष्ट्रा, पीतपुष्पा- (नवीन), (प०) सुदाब (व०) इस्पद (म०, बम्ब०) सताप, (गु०) स(स)ताब, (ता०) अरुवाण, (कना०) सादाबु, (मल०) अरुदम्, सोमरायम्, (पा) बुथोलिल, (का०) हावुनजु, नागदालि, (ले०) रूटा ग्रावेभोलेन्स (*Ruta graveolens* Linn), (अ०) गार्डेन रू (*Garden Rue*) ।

वक्तव्य—फै(फी)जन वस्तुतः यूनानी 'पीगैन्नोन' का अरबी रूपान्तर है । 'सुजाब' फारसी सुदाबसे अरबी बनाया गया है । रूटा आंगुस्टीफोलिया (*Ruta angustifolia* Pers) उपर्युक्त वनस्पतिका ही एक भेद है । भारतीय भाषाओंके नाम या तो इसके फारसी नाम 'सदाब' या 'सुदाब'के रूपान्तर मात्र हैं अथवा इसके प्रजा- तिक नाम (Generic name) 'रूटा' पर आधारित हैं । यद्यपि सुदाब का प्रचार इस देशमें अन्य विदेशागत औष- धियोंकी तरह काफी दिनोंसे है, किंतु आयुर्वेदीय निघण्टुओंमें इसका उल्लेख नहीं मिलता और इसीलिये इसके संस्कृत नाम भी नहीं मिलते, यद्यपि कतिपय आधुनिक लेखकोंने इसके लिये 'सोमलता' संस्कृत नाम दिया है । मरुजनुल् अदविया और सुहीत आजममें सुदाबके वर्णनमें वानस्पतिक विवरण तो रूटा ग्रावेभोलेन्सका दिया है, किंतु इसका

चंगला नाम 'तितली' दिया है। इसी प्रकार द्रव्यगुणविज्ञानम्में इसका पजावी नाम 'तितली' दिया है। अपने यहाँ—एडफोर्बिया ड्राकुन्कुलोइडेज (*Euphorbia dracunculoides* Linn) नामक उद्भिज्जको 'तितली' कहते हैं, जो गेहूँ-चने आदिके खेतोंमें घास (Weed) की तरह उगती है और सुदावसे सर्वथा भिन्न है। आजकल बाजारोंमें (विरोधतः उत्तर भारतके सभी बाजारोंमें) सुदावके स्थानमें तितली ही बेची जाती है और अज्ञानवश अधिकांश लोग इसीका प्रयोग करते हैं। इसका स्पष्टीकरण लेखको द्वारा 'Identity of Sudab and its Adulterants' शीर्षक शोधपत्रमें किया गया है (Ind Journ Pheren)।

उत्पत्तिस्थान—दक्षिणयूरोप और फारस आदि विदेश। भारतके बगीचोंमें इसके धूप लगाये जाते हैं। भारतवर्षमें इसका आयातन मुख्यतः फारससे होता रहा है। बहुत दिनोंसे इस वनस्पतिका प्रवेश इस देशमें होने पर भी यह यहाँका निवासी पौधा (Naturalised) नहीं हो सका है।

वर्णन—यह एक छोटा धूप है जिसके (मसलने पर) समग्र पौधेसे एक अप्रिय तीक्ष्ण गंध आती है। काण्ड चेलनाकार, सशाख, चिकना, पत्र एकांतर द्विपक्षाकार (Bi-pinnate), खण्ड ऊपरसे भालाकार, नीचे रेखाकृति तथा उक्त पत्र असंग्य व्याप्त अर्धस्वच्छ, अर्धअपारदर्शक तैलग्नियोसे युक्त तथा तीक्ष्ण दुर्गन्धयुक्त होते हैं। आपाततः देखनेमें पत्र धुएँके रंगके प्रतीत होते हैं। फूल पीला, ५-पंखुडायुक्त, बीज ३, त्रिकोणाकृति, कथई रंगके होते हैं। 'जगली' और 'बागो' भेदसे यह दो प्रकारका बतलाया गया है।

उपयुक्त अंग—समस्त धूप और उससे निकाला तेल (रोगन सुदाव)।

रासायनिक संगठन—ताजे पत्रमें अल्पप्रमाणमें एक उत्पत् तैल (रोगन सुदाव) होता है, जिसमें ९०% मीथिलनॉविलकीटोन होता है। इसके अतिरिक्त रूटिन (Rutin) नामक ग्लूकोसाइड होता है।

कल्प तथा योग—जवारिश कमूनी, जवारिश कबीर, जवारिश मुसहिल, सफूफ असलुस्सुस, सफूफ मुहज्जिल, माजून काशिम (वयाज कबीर, भाग २), रोगन सुदाव, अन्कदियाए कबीर, रोगन चोवचीनी, माउल् बुजूर, माजून वोल्स, जिमाद सुदाव (इला० अमराज), माजून सकमुनिया, जिमाद सकमुनिया, जवारिश कमूनी मुसहिल। (यू०सि०यो०स०)।

प्रकृति—दिल्लीके हकीम इसे दूसरे दर्जेमें गरम और खुष्क मानते हैं। मतांतरसे तीसरे दर्जेमें गरम और खुष्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—छेदन, विलयन, प्रमाथी, प्रवर्तक, वातानुलोमन, उपशोषण, अगदगुणविशिष्ट सप्राही, मूत्रार्तवजनन एव वातविलयन है। यह आहारका पाचन करता, भूख लगाता, शीतल आमाशयको शक्ति देता, उसके आनाहको दूर करता, वायुको विलीन करता और आमाशय, यकृत एव प्लीहाकी शीतल विप्रकृति (सूए मिजाज वारिद)के लिये गुणदायक है। यह प्रवर्तक है। अतएव शारीरिक मलोको उत्सर्गित करता है, इसी कारण कब्ज पैदा करता है। क्योंकि जलाश (माइय्यत) वस्तिमार्गसे उत्सर्गित हो जाता है जिससे सूखा अवशेष अत्रमें शेष रह जाता है। पेश और फलवर्तिके रूपमें यह आर्तवजनन है। सान्द्रदोषविलयन और उष्णताजनन होनेके कारण यह गृध्रसी, वातरक्त तथा चिरज वेदनाओंमें गुणदायक है। यह शरीरको विषोसे सुरक्षित रखता है। साँप, बिच्छू, भिड़ और कुत्तेके दशस्थान पर इसका पतला लेप (तिला) गुणदायक है। उपशोषण होनेके कारण यह शुक्र तथा अन्य द्रवोंको शुष्क करता है। शोफ (तहब्बुव) और सर्वांगशोथमें यह तिला और लेपकी भाँति प्रयुक्त होता है। इसके ७ ग्राम (७ माशे) और सर्वांगशोथमें यह तिला और लेपकी भाँति प्रयुक्त होता है। इसके बीजोंका चूर्ण स्थायी चल्त्य है। अहितकर—शिर शूलकारक और दृष्टिदीर्घत्वकारक है। निवारण—सिकजवीन और अनीसून। प्रतिनिधि—सातरफारसी और नाना। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ माशेसे ५ माशे) तक।

नव्यमत—सुदाव दीपन, वायुनाशक, उत्तेजक, कृमिघ्न, आक्षेपहर, स्वेदजनन, नाडियोंको उत्तेजक, मूत्र-जनन और आर्तवजनन है। सुदावकी उत्तेजक क्रिया विशेषकर त्वचा, नाडीव्यूह (नर्वस सिस्टम) और गर्भाशय-पर होती है। स्त्रियो और बालकोके रोगोमे सुदावका विशेष उपयोग करते हैं। इसे ज्वरमे देनेसे मूत्र और पसीना आता है तथा नाडीकी गति कम होती है। शिशुओके आक्षेपकमे गोरोचनके साथ सुदावको देते हैं। भ्रम, उदरशूल, आघ्मान, कुपचन और अपतन्त्रकमे तथा अनार्तव और कष्टार्तवमे भी सुदावका फाट देते हैं। इससे ऋतु साफ होकर पीडा कम होती है। शिशुओकी सर्दी, जुकाम और कासमें इसका स्वरस देते हैं। कानके दर्दमे इसका स्वरस कानमे डालते हैं।

(६०४) सुपारी

फ़ैमिली पाल्मासे (Family : Palmaceae)

नाम—(हि०) सु(सो)पारी, छालिया, कसैली, (अ०) फो(फौ)फल, (फा०) पोपल, (स०) क्रमुक, गुवाक, पूग, पूगीफल, (ब०) सुपारि, (गु०) सोपारी, (म०) सुपारी, पोफल(ली), (ले०) आरेका काटेकू (Areca catechu Linn) (अं०) बीटल-नट (Betle (Betel) nut), एरीका-नट (Areca nut)।

उत्पत्तिस्थान—दक्षिण भारतवर्ष, कनाडा और भारतके अन्य स्थानोंमें इसके वृक्ष होते हैं।

वर्णन—यह नारियलकी जातिके एक पेड़के फलके प्रसिद्ध बीज है। फल २ ५ से ० मी० से ३ ७५ सें०मी० (१ इंच से १ १/२ इंच)के घेरेमे छोटे अडेकी आकृतिके गोलाकार एव नारंगी पीले रंगके होते हैं। फलावरण तंतुमय नारियलके छिलकेके समान होता है और पकनेपर बीजसे सहजमें अलग हो जाता है। यह बीज ही सुपारीके नामसे प्रसिद्ध है जो लगभग २ ५ से ० मी० (१ इंच) लम्बी, गोल, गोपुच्छाकृति जिसका पेंदा किंचित् नतोदर होता है। रंग बाहरसे भूरा जिसपर बारोक-बारीक ललाई लिये रेखाये होती है। काटनेपर अन्दरसे सफेद और लाल धारियाँ होती हैं। यह कड़ी एव भारी होती है। स्वाद सुगन्धित, कषाय एव किंचित् चरपरा होता है। आकार-प्रकार भेदसे सुपारी अनेक प्रकारकी और साधारणतया दो प्रकारकी होती है। एक गोल गोपुच्छाकृति जिसे 'जहाजी छालिया' और दूसरा गोल जिसे 'मानिक चर्दी' कहते हैं। छालियाको काटनेपर यदि उसके अंदर श्वेत रेखाएँ अधिक हो तो वह अच्छी होती है।

रासायनिक सगठन—इसमे १४% एक अनुत्पत् तेल, १०% से १५% कषायद्रव्य और यह चार क्षारोद (Alkaloids) होते हैं—(१) एरीकोलीन Arecoline-फौफलीन), (२) एरीकेईन (Arecaine), (३) एरीकेआइ-डीन (Arecaidine) और गुवेकीन (Guvacine)। इनमे एरीकोलीन सर्वप्रधान है जिसपर सुपारीका लालाप्रव-र्तक एव कृमिघ्न गुण आश्रित है।

कल्प तथा योग—हलवाए सुपारीपाक, माजून सुपारीपाक, सफूफ सुपारी।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमे शीत एव रुक्ष। आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य (भा० प्र०) एव रुक्ष (सु०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सग्राही, दोषविलोमकर्ता, उष्णश्वयथुविलयन और विशेषकर दाँतोंको शक्तिप्रद एव चूनेका निवारण है। सुपारीको अधिकतया पानमे रखकर खाते हैं। इससे चूनाके अवगुणोका निवारण होता एव दाँतोंको शक्ति प्राप्त होती है। इसके अतिरिक्त दस्तोंको बंद करनेके लिए इसका चूर्ण खिलाते हैं तथा दाँतोंको मजबूत करने और उनके रक्तस्रावको बंद करनेके लिए दंतमजनोमे डालकर मजन करते हैं। दोषविलयन एवं

विलोमकरणके निमित्त गरम दोधोंपर इसका रोप लगाते हैं। नेत्रसाव (ढलका) और नेत्रपाक (शोजिशे चश्म)में चुपारीको जलाकर और सुरमेकी भांति बारीक पीसकर लगाते हैं। अहितकर—उर खरत्वकारक और अश्मरीजनक है। निवारण—फतीरा और इलायची। प्रतिनिधि—चदन। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम (३ मासेसे ५ मासे) तक।

आयुर्वेदीय मत—चुपारी कपाय, किंचित् मधुर, गुरु, रुक्ष, क्षीतवीर्य, मादक, रुचिकर, कुछ सारक तथा कफ, पित्त और गुणके वलेद-मत एव वैरस्यको दूरकरनेवाली है। (सु० सू० अ० ४६, भा० प्र०)।

नव्यमत—एक कच्ची चुपारी दूधमें घिसकर पीनेसे चपटे कृमि मर जाते हैं।

(६०५) सुमाक

फैमिली अनाकार्डियासे (Family Anacardiaceae)

नाम—(हि०) तत्रक, (यू०) रहोउस Rhous (D 1 147); (अ०) सुमाकुल् दब्रागीन, अल्सुमाक (इ० वै० २/२९), स(नु)माक, स(सु)म्माक, समाकील, तमतम, तिमतिम, (फा०) समाक्, (वम्ब०) सुमाक, (ले०) रहुस् कोरिआरिया (Rhus coriaria Linn), (अ०) सुमाक (Sumak, Sumach)।

उत्पत्तिस्थान—यूरोप, एशियामाइनर, अरब, फारससे लेकर पूर्वमें अफगानिस्तान, तुर्क और भारतवर्षमें कड़ी भूमि एवं सर्द प्रदेशमें इसके वृक्ष होते हैं। वम्बईमें इसके फलोका आयात फारसमें होता है।

वर्णन—यह एक प्रसिद्ध वृक्षका सुगन्धित हुआ प्रसिद्ध फल है जो मकोयके फलके बराबर किन्तु चपटा मसूरके दानेकी तरह उमने छोटा या बड़ा, गोलाकार या लम्बगोल होता है। फलावरण पतला, हलका, ललाई लिए भूरा या मुरचई रंगका, निर्गन्ध, स्वाद किंचित् कपाय और अम्ल होता है तथा यह हाथसे मलकर सरलतासे बीजोंसे छुड़ाया जा सकता है। फलोंका यह बारीक छिलका ही कपाय एव वीर्यवान् होता और औषधके काममें लिया जाता है। इसे पांस्त समाक् या गर्दप् समाक कहते हैं। बीज फलसे आधा छोटा, बहुधा सदैव लम्बगोल, बहुत कड़ा और कुछ-कुछ वृक्काकृति होता है। इसमें कोई विशिष्ट गन्ध या स्वाद नहीं होता। फल एव बीज बाजारोंमें अत्तारोंके यहाँ समाकके नामसे विक्रित हैं और हकीमी दवामें काम आते हैं। इसमें ३ वर्ष तक वीर्य रहता है।

रासायनिक संगठन—फल एव पत्रमें टैनिन एसिड (Tannic acid) होता है।

भारतीय सुमाक—

नाम—(हि०) तत्रक, रायतुंग (—प०), मिनास, निनावा, तुगला, समाकदाना, (अ०) समाक, सुमाक, (फा०) समाक; (स०) तित्तिडीक, (क०) चोक्कमुसुर, (प०) खट्टेमसर, डॅसरा, तुगा, तुगला, (मा०) डॉसरिया, (का०) समाक, (गड०; कुमा०) तुगा, (ले०) रहुस् पार्वीफ्लोरा (Rhus parviflora Roxb.)।

उत्पत्तिस्थान—उत्तर भारतवर्षमें विशेषकर जौनसार तथा बाहरी हिमालयमें २,००० से ५,००० फुट की ऊँचाई तक तथा नेपालसे कुमाउँ तक इसके वृक्ष होते हैं। जमुना और टोसकी घाटियोंमें प्रायः अधिक मिलते हैं।

वर्णन—इसका पेड़ अनारके पेड़के इतना बड़ा या उमसे कुछ बड़ा होता है। नवीन भाग मोरचेके रंगके रोमावरणसे ढके रहते हैं। पत्तियाँ संयुक्त त्रिपत्रक होती हैं, जिनमें अग्रस्थित पत्रक सबसे बड़ा होता है। फल व्यासमें ०.५ से ०.८ मी० (०.२ इंच), अंडाकार, चिकना, भूरा और चमकीला होता है। ये मसूरकी आकृतिके

लाल रंगके दाने (फल) हैं, जो 'समाकदाना' के नामसे बाजारमें बेचे जाते हैं। कच्चेपर उक्त फलोका स्वाद खट्टा होता है जो खूब पककर खटमिट्टा हो जाता है। उपजावीमें इनको समाकदाना कहते हैं। यह विदेशी समाकके स्थान में व्यवहार किया जाता है। इसकी कई अन्य उपजातियाँ भी होती हैं, जिनमें किसीको 'तिन्ना' किसीको 'तुग' और किसीको 'ओईरख' कहते हैं।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत एवं रूक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह सग्राही, विलोमकर्ता, अन्न-आमाशयको शक्ति प्रदान करता पित्तको शमन करता तथा रक्तलाव एवं बहुमूत्रको रोकता है। यह विशेषकर दीपन और पित्तातिसारनाशक है। अधिकतया पित्तज अतिसार, रक्तातिसार तथा उत्क्लेश एवं छर्दिको रोकने और तृष्णाको शान्त करनेके लिये अकेले या अन्य उपयुक्त औषधियोंके साथ पोस्तसुमाकका उपयोग करते हैं। यह उष्ण प्रकृतिके लोगोंके आमाशयको शक्ति देता और भूख लगाता है। इसे बहुमूत्र एवं अतिरजको वन्द करनेके लिए खिलाते हैं। दाँतोको मजबूत करने और दन्तशूलनिवारणके लिए इसके फाँटजलसे कुल्ली कराते और मजनोमें डालकर दाँतोपर मलते हैं। नेत्राभिष्यदके प्रारम्भमें आश्च्योतन करते हैं। दोषविलोमकरणके लिये शोथके प्रारम्भमें इसका लेप लगाते हैं। नकसीरमें इसे जलमें पीसकर मस्तकपर लेप करते हैं। अहितकर-शीतल यकृतको। निवारण-मस्तगी, अनीसूँ और सौफके साथ खानेसे इसके दोषोका परिहार हो जाता है। प्रतिनिधि-जरिष्क। मात्रा-३से ५ माशे तक।

आयुर्वेदीय मत—पके समाकदाने वातहर और कच्चे पित्त तथा कफ करनेवाले हैं। (सु०सू०अ० ४६)।

नव्यमत—सुमाक हृद्य, दीपन, ग्राही रक्तपित्तप्रशमन और रक्तसग्राहक है। इसको गर्भिणी स्त्रियोंके (जुलाब)में, अशक्त मनुष्योंके रक्तयुक्त आँवमें, पित्तप्रकोपसे उत्पन्न वमनमें तथा ज्वरमें शरीरका दाह और तृषा कम होनेके लिये इसे देते हैं। (ओ०स०)।



(६०७, ६०८) सुरंजान मोठा और कडुआ

फैमिली लीलिआसे (Family : Liliaceae)

नाम—(हि०, म०, गु०, उ०) सुरजान, (भा०बा०) सूरिजान, (अ०) अल्सूरजान (इ०वै०), हाफिरल् महर, असाबअ हर्मुस-(प्राचीन), अल्लह्लाह (नवीन), (पुष्प) असाबअहर्मुस, शवलीज; (फा०) सूरिजान, जाफराने मर्ग-जारी, (यू०) एमॉडक्टुलोस, कोल्ख(-च)कोन Kolkh(ch)ikon (D 4 84), (क०) विरक्युम्, (ले०) हेमो-डाक्टिलेस(लुस) कॉल्चीकुम् Hermodactyles(us), colchicum), (अ०) कॉल्चिकम (Colchicum), मेडो सैफ्रन (Meadow Saffron), नेकेड लेडीज (Naked ladies)।

वक्तव्य—इसकी यूनानी सज्ञा 'हेमोडाक्टिल'का अर्थ 'हर्मुसकी उँगलियाँ (असाब हर्मुस या शवलीज) है। इसका पुष्प अगुलीके आकारका होता है। अतएव यूनानियोंने इसको उक्त नामसे अभिहित किया। प्राचीन अरबीमें तो सुरजानको असाबअ हर्मुस कहते थे, परन्तु अरबीमें इसको 'अल्लह्लाह' कहते हैं। टाऊड अताकी ने प्रमादवश अल्लह्लाहको 'उस्तरखार' लिखा है। इटलीमें एक स्थानका नाम कॉल्चिक (Colchic) है, जहाँ इसके उद्भिज्ज पुष्कल होते हैं। इसलिये यूनानी हकीम दोसकूरीद्वारेण इसको 'काल्चिकम' नामसे अभिधानित किया। इसके केशरी पुष्पोंके सम्बन्धसे इसे अग्रेजीमें 'मेडो सैफ्रन (सैफ्रन = केशर)' कहते हैं।

इतिहास—प्राचीन यूनानी चिकित्सकोंको हमोंडैपिटल ज्ञात न थी। प्रतीत होता है कि प्रथम अरबोंने इसका उपयोग किया। ग्रीकोसने सर्वप्रथम एम्पेडोडर ट्रेमने सन् ५९० ई०में इसका वर्णन किया। परन्तु सराफियून (Serafion)ने एम्पेडोडर की दीमकुरीदूको काल्पितम् धतलाया। यूनानी हकीम दीमकुरीदूसने काल्पिकोन या काल्पिकोन नामके कटुमुरजानका उल्लेख किया है और इसके विषयमें गुणकी ओर चिकित्सकोंका ध्यान आकृष्ट किया। मनुगावर्ट ई० १६१८ ई०में ग्रीकोसने मुरजानके विषले गुणका उल्लेख करके इसके प्रयोगसे सतर्क किया। तो भी यह लोग सन् १६१८ ई०में इसकी कामकीविषयमें समाविष्ट की गई। परन्तु सन् १६५० ई०के फार्माकोविज्ञानमें ने इसकी विज्ञापित कर दिया गया। पुनः कतिपय घोषण एवं प्रयोगकर्ताओंके प्रयोगपर सन् १७८८ ई०के फार्माकोविज्ञानमें इसकी पुनरुक्ति समाविष्ट कर दिया गया और तबसे आजतक यह समाविष्ट चली जाती है।

भेद एवं वर्णन—जमीही तथा अन्य पुराकालीन अरबी हकीमोंने इन तीन प्रकारके मुरजानका उल्लेख किया है—(१) सफेद, (२) पीला और (३) काला। इनमें सफेदको निर्विषला माना जाता है और यह खानेकी दवामें काम आता है। इसीको मोठा मुरजान (मूरिजाने मोठी) कहते हैं। पीला एवं विषोपकर कालेको विषला माना जाता है। इनको रूख मुरजान (मूरिजाने रुख) कहते हैं। यूनानी हकीम इसका खानेकी दवामें (आंतरिक रूपसे) उपयोग नहीं करते, अतः कदल तेल आदिमें मिलाकर मालिशके काममें लेते हैं। किन्तु अन्वेषणसे यह ज्ञात हुआ है कि कदवा मुरजान गुणधर्ममें मोठे मुरजान (मूरिजाने मोठी)की अपेक्षा अधिक वीर्यवान् है। अतएव पाश्चात्य वैद्यकमें 'कदवे मुरजान' का ही उपयोग होता है। इसे रोमनमें कॉल्चीकुम् आउटुम्नाले (*Colchicum autumnale* L.) कहते हैं। यह मध्य एवं दक्षिणी यूरोप, इंग्लैंड और आयरलैंडके आर्द्र चरागाहोंमें तथा इटली, बाल्टिक और निम्न आदि देशोंमें होती है। कॉल्चीकुम् ल्यूटेडम् (*Colchicum luteum* Baker) इसीकी एक दूसरी जाति है, जो भारतके कश्मीर आदि स्थानोंमें होती है। इसकी जड़ (Corm) उक्त विदेशी कदवे मुरजानकी उत्तम प्रतिनिधि है। नीचे इसका तथा मोठे मुरजानका वर्णन किया जा रहा है।

कदवा मुरजान—

नाम—(हि०) कदवा मुरजान, (फा०; आ० वा०) मूरिजाने रुख, (फा०) मूरिजान, (ले०) कॉल्चीकुम् ल्यूटेडम् (*Colchicum luteum* Baker), (अ०) कश्मीर या बिटर हमोंडैपिटल (Kashmir or Bitter Hermodactyl)।

उत्पत्तिस्थान—अफगानिस्तान, तुर्किस्तान और उत्तर भारतवर्षमें पश्चिमी हिमालयके समशीतोष्ण प्रदेशोंमें पहाड़ोंकी ढालपर घासोंके घेरे तथा मुरीकी पहाड़ियोंमें कश्मीर और चवा तक तथा पंजाबमें इसके पीछे उगते हैं। मुरजान कदवा कश्मीरमें और मुरजान मोठा ईरानमें यहाँ आता है।

वर्णन—यह एक कद है, जो पीला और स्वादमें तिक्त होता है। मोठे मुरजानसे यह निम्न वातोमें भिन्न होता है—स्वादमें तिक्त, आकारमें उनकी अपेक्षा छोटा, रंगमें उससे गहरा और कद जालीदार लकीरवाला होता है। बाजारमें इससे बनाई हुई गहरे भूरेरंगकी गुष्क रसक्रिया हरन तूतिया नामसे मिलती है। अफगानिस्तान और उत्तर भारतवर्षमें यह प्रसिद्ध औषधि है।

उपयुक्त अंग—कदाकार भौमिक काण्ड (Corm) एवं बीज।

रासायनिक संगठन—कद एवं बीजोंमें कॉल्चिसीन नामक कार्यकारी वीर्य (एल्केलॉइड)—कदमें ०.२१-०.२५%, बीजोंमें ०.४१-०.४३% पाया जाता है। विदेशी मुरजानमें यह अपेक्षाकृत अधिक परिमाण (०.५%)में पाया जाता है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वेदनास्थापन, श्वयथुविलयन और आमवात एव ववासीरमें विशेष गुणदायक है। इसको अधिकतया आमवात आदिमें लेप और मालिशकी भाँति उपयोग करते हैं। शोथोपर भी इसका लेप करते हैं। दीसकूरीदूसके मतसे समस्त प्रकारके सुरजानकी जड़ आमाशयके लिए अत्यंत हानिप्रद है और खानेपर विषैले कुकुरमुत्तेकी भाँति यह गला घोटकर मार डालती है। इसलिए किसी-किसीने इसको कॉल्विकुम् स्ट्रैंग्युले-लोरिउम् (*Colchicum strangulalorium*) नामसे अभिधानित किया है। (जिरार्ड-पा० न्यू० साइक्लोपीडिया पृ० ९०-९१)। इसी कारण यूनानी हकीम इसका खानेकी दवामें उपयोग नहीं करते, किन्तु आधुनिक धन्वेपणोसे यह प्रभावकारी एव निरापद प्रमाणित हुआ है। अतः पाश्चात्य चिकित्सामें प्रायः इसीका उपयोग किया जाता है। अहितकर—यकृत और आमाशयके लिए। निवारण—सोठ और कालीमीर्च। प्रतिनिधि—पीला सुरजान। मात्रा—१२० मि० ग्रा० से ३५० मि० ग्रा० (१ रत्ती से ३ रत्ती) तक।

नव्यमत—देशी कडुआ-सुरजान पचननलिकाका उत्तेजक है। इसलिए इससे वमन और रेचन होता है। यकृतका उत्तेजक होनेसे पित्तका उद्रेक ठीक तरहसे होता है और वृषकोत्तेजक होनेसे मूत्रकी राशि बढ़ती है। बड़ी मात्रामें देनेसे दाह होकर मद (नशा-कैंफ) चढ़ता है और ग्लानि आती है। अल्प प्रमाणमें देनेसे जीवनविनिमय क्रिया सुधरती है। इसको सुगन्धिद्रव्योंके साथ देना चाहिए। जीवनविनिमय क्रियाके विगड़नेसे कभी-कभी सघियों-में क्षार संचित होता है तथा उनमें शोथ और असह्य पोडा होती है। रक्तवाहिनियोंके मोटी होनेसे हृदय शिथिल होकर बढ़ता है तथा उदर और शोथ होता है। मूत्र गाढ़ा होता है और उसमें लाल रंगके क्षार आते हैं। उक्त अवस्थामें कडुआ सुरजान देते हैं।

विदेशीय कडुआ सुरजान—आमवातघ्न, तीव्रविरेचन और वामक है। इसकी प्रसिद्धि बहुत करके तीव्र वातरक्त और आमवातिक विकारोंमें इसकी उपयोगितापर निर्भर करती है। बहुधा किसी क्षारीय मूलद्रव्यके साथ इसका योग करके उपयोग करते हैं। गुटिका रूपमें भी इसे देते हैं। अविक मात्रामें सेवन करनेसे यह तीव्र विरेक आदि कराता है।

मीठा सुरजान—

नाम—(हि०) मीठा सुरजान, (फा०, भा० बाजार) सूरिजाने शीरी, (ले०) मेरेडेरा पर्सिका (*Meren-dera persica*), (अ०) स्वीट हर्मोडैक्टिल (*Sweet Hermodactyl*)।

उत्पत्तिस्थान—फारस।

वर्णन—यह एक क्षुद्र वनस्पतिका प्रसिद्ध कन्द है जो सिंघाड़ेके मगज (गिरी)के सदृश होता है। इसमें तीन वर्ष तक औषधीय वीर्य रहता है।

रासायनिक सगठन—इसमें भी अल्पप्रमाणमें एक प्रकारका क्षारोद होता है जो गुणकर्मकी दृष्टिसे अकार्य-कर है।

कल्प तथा योग—खुलासा सूरजान शीरी, माजून सूरजान, सफूफ सूरजान, हब्ब सूरजान आदि।

प्रकृति—दिल्लीके हकीमोंके मतसे मलभूत द्रवसहित गरम और खुश्क। मतातरसे तीसरे दर्जेमें उष्ण और दूसरेमें रूक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—प्रमाथी, श्लेष्मविरेचनीय, संशमन, विलयन, वाजीकर और आमवातनाशक है। आमवात, वातरक्त और गृध्रसीमें इसका आंतरिक रूपसे उपयोग किया जाता है। यह नपुसकता में भी प्रयुक्त होता है। श्वयथुविलयन और वेदनाशमनके लिए केसरके साथ इसका लेप करते हैं। माजूने सूरिजान इसका प्रसिद्ध योग है जिसका आमवात, वातरक्त और गृध्रमीमें उपयोग करते हैं। अहितकर—यकृत और आमाशयको। निवारण—कतीरा, शर्करा और केसर। प्रतिनिधि—मेंहदी आमवातके लिए। मात्रा—२ माशे से ३ माशे।

(६०९) सुरजमुखी

फैमिली : कॉम्पोजिटी (Family : Compositae)

नाम—(हि०; वं०) सूरजमुखी; (अ०) आजरयून (-फा० 'आजरगून' से अरबीकृत), (फा०) गुल आफताव परस्त, आफतावी, (मं०) सूर्यमुखी; (म०) सूर्यफूल, (यू०) हीलियोट्रोपिऑन Heliotropion, (ले०) हेलिआन्थुस अन्नुस (Helianthus annuus Linn.); (अं०) सन-पलावर (Sun-flower), लेडी एलेवनओ'क्लॉक (Lady Eleven O' clock)।

वक्तव्य—चूँकि सूर्यमुखीका पुष्पव्यूह मण्डलाकार होता है और सूर्यके साथ घूमता और सदा सूर्यके अभिमुख रहता है अथवा पुष्पव्यूहमण्डको स्पर्शरेखा सूर्यमण्डलके अनुरूप होनेसे इसका संस्कृत नाम 'सूर्यमुखी' रखा गया है। इसके हिन्दी, बंगाली, फारसी और अंगरेजी आदि सजायें इसीके समानार्थ हैं। लेटिन नाम भी इसी भाव पर आधारित है।

उत्पत्तिस्थान—अमेरिका। भारतवर्षके बगोचोमें यह सौंदर्य हेतु लगाया जाता है।

वर्णन—एक प्रसिद्ध उद्यान पुष्प, बीज जो वस्तुतः फल है, अपारदर्शक (Opaque), रंगमें सफेद, लट्वाकार (Ovate) या किंचित् पञ्चराकृति (Wedge-shaped), शिरपर रुण्डित (Truncate), किंतु उन्नतोदर, दो पाश्वर्षपर विपटे जो मिलकर दो तीक्ष्ण तट (Margin) बनाते हैं। काले भेदके बीजका धरातल काले रंगका और चमकीला होता है तथा अपेक्षाकृत बड़ा और पतला होता है। जिसमें कभी-कभी लम्बाईके रख काली धारियाँ होती हैं। इसके अतिरिक्त और कोई अन्तर नहीं होता है। बीज स्नेहमय एवं गिरीकी भाँति तथा निर्गन्ध होता है। यहाँ इस बातका विवरण सूचिकर (मनोरञ्जक) होगा कि जेरुसलेम आर्टिचोक नामसे प्रसिद्ध पौधा जिससे मनुष्यके आहारके लिए आलूकी तरहका कन्द प्राप्त होता है, सुरजमुखी या हीलियान्थसका ही एक भेद है।

उपयुक्तअंग—बीज (फल)।

रासायनिक संगठन—इसमें क्लोरोजेनिक एसिड, पत्रमें कैरोटिन, लूटिन प्रभृति सत्व होते हैं।

कल्प—बीज, तथा तैल (०.६५ मि० लि० से १ मि० लि० या १० से १५ बूँद) या अधिक।

प्रकृति—दूसरे वा तीसरे दर्जेमें उष्ण एवं रुक्ष, आयुर्वेदके मतसे भी उष्णवीर्य है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—मूत्रजनन, कफोत्सारि। वायुप्रणाली, कण्ठ और फुफुसविकारों तथा कास और सर्दी (शीत)में इसका (बीजका) सफलतापूर्वक प्रयोग किया गया है। इसके बीजोंमें रहे तेलमें भी उक्त गुण पाये गये हैं तथा १०-१५ विन्दु या इससे अधिक मात्रामें इसे दिनमें दो या तीन बार तक दिया जा सकता है। मलेरिया (विषम ज्वर)में इसकी पत्तियोंका उपयोग किया जाता है। इसकी पत्तियोंके कोष्ण लेपसे सूजन उतरती है और दर्द आराम होता है। इसके रसका नस्य करनेसे मस्तिष्कका शोधन होता है। इसकी पत्तियोंका काढ़ा या फाट पीनेसे वमन होता है। कामोद्दीपनार्थ कमरपर इसके पत्तोंका लेप करते हैं। ७ मासे इसकी पत्तियाँ पीनेसे पेटका वृद्धि गिर जाता है और आर्तव आने लगता है। इसकी जड़से कुल्ली करसेसे दन्तशूल और शिरशूल आराम होता है। गीलानीके बथनानुसार शीतप्रकृतिवालेके सिवाय अन्यको इसका सेवन उचित नहीं है। इसे योनिमें रखनेसे गर्भ गिर जाता है और वन्ध्याको गर्भधारणमें सहायता मिलती है। फूलमें इतर अंगको अपेक्षा अधिक गर्मी है और अगद गुण भी है। यह यकृत और मस्तिष्कगत अवरोधका उद्घाटन करता, तथा मस्तिष्कका शोधन करता, शिशुओंकी मृगीको मिटाता और अक्षमरी निकालता है। इसे सिरकेमें मिलाकर निरन्तर सात-दिन तक गृध्रसीपर लेप करनेसे घाव होकर लाभ होता है और यदि यह बहुत उष्ण नहीं होता तो मन प्रसादकर औषधियों-

मे उच्च स्थान प्राप्त कर लेता । इसके फूलपर मक्खी नहीं बैठती । इसकी धूनीसे चूहा और छिपकली भाग जाती है । अहितकर—उष्णप्रकृति एवं प्लीहाको । निवारण—सिकजवीन और मधु । प्रतिनिधि—चतुर्थ भाग केसर और डेवड़ा तज, मतातरसे बाबूना और बादावर्द । मात्रा—पत्तो, जड़ और फूलका रस ३३ माशे से १३ तोले तक, चूर्ण ४३ से ७ माशे तक । डॉक्टर कहते हैं कि इसके पेडका एक बड़ा लाभ यह होता है वहाँ मच्छर नहीं रहते ।

(६१०) सूरन

फैमिली : आरासे (Family · Araceae)

नाम—(हि०) सूरन, जमीकद, (फा०) जमीकद, (स०) सू(शू)रण, अशोघ्न, ओल्ल, (व०) ओल, (म०, गु०, बम्ब, कच्छ, कोक०) सूरण, (ले०) आमोर्फोफाल्लस काम्पानुलाटुस (*Amorphophallus campanulatus* Bl) ।

उत्पत्तिस्थान तथा वर्णन—सूरन एक प्रसिद्ध कन्दशाक है और भारतवर्षमें सर्वत्र इससे सभी परिचित है । कन्द शीर्षपर धँसा हुआ और १५ से०मी० से २५ सें०मी० (६ इंच से १० इंच) या इससे भी अधिक व्यास वाले गोलाधके सदृश्य होता है । बागी या ग्राम्य (लगाया हुआ) और जगली या वन्य (जगलमें स्वयंजात) भेदसे यह दो प्रकारका होता है । सागके लिए ग्राम्य और औषधके लिये वन्य सूरनका उपयोग करना चाहिए ।

प्रकृति—गरम और खुश्क ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—जमीकन्दमें आहारके गुण (पोषणत्व) कम होते हैं । यह सग्राही है, कफके विकार दूर करता है और फेफड़ोंसे कफका उत्सर्ग करता है । कफविकार और अर्शके लिये यह विशेष गुणकारक है । इसको अकेला या मासके साथ पकाकर तथा अचार भी बनाकर खाते हैं । यह स्वादिष्ट एवं पाचक होता है । बवासीरमें इसे बहुत गुणकारी बतलाया जाता है । श्वास और कासमें कफोत्सर्गके लिए पुराने गुड़ और नमकके साथ एक मिट्टीकी हाँडीमें कपडमिट्टी करनेके उपरांत जलाकर बारीक पीसते और ४ रत्तीकी मात्रामें पानमें रखकर खिलाते हैं । अहितकर—आमाशयके लिये । निवारण—दही और गरम मसाला । प्रतिनिधि—रतालूऔर टिंडे ।

आयुर्वेदीय मत—सूरन कटु, रुचिकर, दीपन, पाचन तथा कृमि, वात, शूल, गुल्म, अर्श, श्वास, कास और प्लीहाके रोग—इनमें गुणकारक है । (घ०नि०) । सुश्रुतने इसे गुदकीलहा (बवासीर-नाशक) कहा है । (सु० सू० अ० ४६) ।

नव्यमत—इसका साग खानेसे यकृतकी क्रिया सुधरती है, दस्त साफ होता है और अर्शकुरी (मस्सो)की रक्तवाहिनियो (शिराओ)में सकोच पैदा होकर रक्त इकट्ठा नहीं होने पाता । अतः खूनी बवासीरमें सूरण बहुत लाभ करता है । इसका 'अशोघ्न नाम' सर्वथा अन्वर्थक है ।

(६११) सेव

फैमिली रोजासे (Family : Rosaceae)

नाम—(हिं०) सेव, सेव (-प०), (यू०) मिलिआ, (अ०) तुफाह, (फा०) सेव, कतल; (सं०) सिम्बि-
(इन्ड्रि)तिका, (क०) चूठ, (गु०) सफरजन, सफरचन्द, (म०) सफरचन्द, (का०) सूत; (सि०) सुपु, सूफ; (क०) सेवु
(वु), (व०) सेव, (ले०) मेलुम् पूमिला *Malus pumila* Mill (पर्याय—*M. sylvestris* Hort., *Pyrus
malus* Linn.), (अ०) एपुल (Apple) ।

उत्पत्तिस्थान—उत्तर-पश्चिम भारतवर्ष विशेषतः कश्मीर, कुमाऊँ, गढ़वाल, काँगडा और पंजाबदिमें
इसके वृक्ष लगाये जाते हैं। यह अब सिंध, मध्यभारत और दक्षिण तक फैल गया है। कश्मीर और उत्तरपश्चिम
हिमालयमें यह कहीं-कहीं जगली भी देखा जाता है।

वर्णन—यह प्रसिद्ध सुगन्धित और स्वादिष्ट फल (मेवा) है। स्वाद खट्मिठा या मीठा। पका हुआ फल
खाया जाता है।

रासायनिक संगठन—इसमें अत्यधिक जल (८० प्रतिशत), ऐल्बुमेन, शर्करा, निर्यास, हरितरंजन द्रव्य,
मैलिक एसिड, कैल्शियम, विपुल प्रमाणमें फॉस्फेट्स प्रभृति उपादान होते हैं। बीजमें ऐमिग्डेलिन एवं फ्लोरिजिन
नामक ग्लूकोसाइड होते हैं।

कल्प तथा योग—मुरब्बा, रुब, शर्बत।

प्रकृति—मीठा पहले दर्जेमें गरम और तर तथा खट्टा, पहले दर्जेमें सर्द और खुश्क है।

गुणकर्म तथा उपयोग—मीठा सेव (सेवे शीरी) सौमनस्यजनन और हृद्य है, यकृत और आमाशयको
शक्ति देता और सौदावी अन्यथाज्ञान (वसवास)को दूर करता। यह शुष्ककासमें लाभ पहुँचाता है और आमाशयमें
पित्तमें परिणत हो जाता है। सेव कुछ-कुछ काविज भी होता है और रक्तातिसारमें खिलाया जाता है। खट्टा सेव
(सेवे तुर्ग) भी मन प्रसादकर, हृद्य तथा यकृदाशयवलवर्धन है, कब्ज पैदा करता है, और छर्दि एवं तृष्णाको शमन
करता है। पित्त प्रकृतिके लोगोको सात्त्व्य है। यह पित्तज अतिसारमें खिलाया जाता है। हृदयबलोल्लासजनन, पित्तो-
न्वणता, रक्तोद्वेग और पित्तज अतिसारमें इसका रुब (रसक्रिया) उपयोग किया जाता है। सेवका मुरब्बा और
शर्बत हृदय एवं आमाशयको शक्ति देने, वमनको रोकने और दस्तोको बन्द करनेके लिए प्रयुक्त होता है तथा
हृत्स्पंदन और हृद्द्रवमें खिलाया और पिलाया जाता है। सेवका रस सौमनस्यजनन है और माजूनोमे सम्मिलित
किया जाता है। यह हृदय, मस्तिष्क और प्राणशक्ति (रुह्रुह्वानी)को विशेषरूपसे उल्लसित करने और बल देनेवाला है।
अहितकर—विस्मृति, ज्वर और वायु (रियाह) उत्पन्न करता है। वक्षके किए भी अहितकर है। निवारण—गुलकद,
दालचीनी और मधु। मात्रा—सेवका मुरब्बा १ तोलासे २ तोले तक, शर्बत २ तोलेसे ४ तोले तक, रुबसेव
(सेवका रुब या सत) १ तोलासे १ ५ तोला तक।

आयुर्वेदीय मत—सेव कषाय, मधुर, मधुरविपाक, शीतवीर्य, ग्राही, गुरु, वृंहण, कफकर, रुचिकर, शुक्ल
और वातपित्तहर। (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ४६; भा० प्र०)।



यूनानी द्रव्यगुणादर्श

(६१२) सेम

फ़ैमिली : लेगुमिनोसी (Family · Leguminosae)

नाम—(हि०; व०) सेम, (स०) शिम्बी, निष्पाव, (म०) वाल; (गु०) अवरि, (ले०) डॉलीकॉस लाबलाब (Dolichos lablab Linn), (अ०) फ्लैट बीन (Flat bean) ।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष ।

वर्णन—एक प्रकारकी फली जिसकी तरकारी खायी जाती है । इसकी कई जातियाँ हैं । एक प्रकारकी फलियाँ आधे बित्ता तक लम्बी और लगभग एक अंगुल चौड़ी होती हैं । पकनेपर इनके भीतरसे पिस्तेके बराबर चिकना बीज निकलता है ।

रासायनिक संगठन—इसमें मासवर्धक द्रव्य (ऐल्बुमिनाइड्स) तथा पिष्ट काफी प्रमाणमें होता है ।

प्रकृति—पहले दर्जेमें सर्द और खुरक ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सेमकी फलियाँ अकेले या मासमें पकाकर खायी जाती हैं । ये आनाहकारक, विष्टभी, पित्तप्रकृतिवालेके लिए पथ्य और दद्रुघ्न एव वाजीकर हैं । अहितकर—वादी प्रकृतियोंमें आनाह उत्पन्न करती हैं । निवारण—गरम मसाला और मास । प्रतिनिधि—अरबी ।

आयुर्वेदीय मत—सेम कसैली, मधुर, पाकमें मधुर, शीतवीर्य, भारी, रुचिको दीपन करनेवाली, बलकारक, कफकारक तथा वातपित्त (भा०प्र०), कफपित्त (रा०नि०) और व्रणके विकारोको दूर करनेवाली है । (भा०प्र०; रा०नि०) ।

(६१३) सेमल

फ़ैमिली : बॉम्बाकासे (Family Bombacaceae)

नाम—वृक्ष (हि०) सेमर(ल), सेब(भ)ल(र), लाल सेमल, (स०) शाल्मलि(ली), रक्तशाल्मली, मोचा, (द०) काँटोका सेमल (खत्थान), (व०) शिमुल गाछ, (गु०) शेमलो, सी(शी)मलो, (म०) लाल साँवर, काँटे सामर, (प०) सिबल, (ते०) वूरुग, (ता०) शालवधु, शल्लधि, (मल०) इलवम्, मुल्लिलवु, (ले०) बॉम्बॉक्स सेइबा *Bombax ceiba* L (पर्याय—बॉम्बॉक्स मालाबारिकुम् *B. malabaricum* DC, शाल्मालिआ मालाबारिकुम् *Salmaalīa malabaricum* Schott), (अ०) रेड सिल्क-काँटन ट्री (Red Silk-cotton Tree) ।

सेमलका मूसला या जड—(हि०) मूसला(ली), सेमलमूसला, सेमलकद, सेमरका मुसरा, (स०) शाल्मलीमूल (कन्द), (प०) सिबलकी मूसली, (व०) शिमुलकद, (गु) शेमल मुसली, (म०) शिमुल मुसली । सेमलका गोद—(हि०) मोचरस, सुपारीका फूल, (फा०) गुलसुपारी, गुलेफ़्रोफल, (स०) मोचासाव, (गु , म०, क०, ते०, ता०, बम्ब०) मोचरस ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्षके समस्त उष्णतर जगली प्रदेश । गाँवोंके आस-पास, बगीचोंमें तथा सड़कोंके किनारे यह लगाया भी जाता है ।

वर्णन—यह पतलुट करनेवाला एक बहुत बड़ा पेड़ है, जिसमें बड़े आकारके तथा मोटे दलोंके लाल फूल लगते हैं। इसके फलों या डोनोंमें केवल गुलाबम रूई (मेमलकी रूई Silk cotton) होती है, गूदा नहीं होता। पत्ते एक-एक वृत्तपर पंजेकी भाँति ५-५, ६-६ लगे होते हैं। इसके एक-दो वर्षके छोटे पीधेकी जड़ निकालकर नुग्या लेते हैं। यह मूखलासेमल या सेमल मूखला (मेमल मूखली)के नामसे औषधमें प्रयुक्त होती है। इसका गोद (मोचरस) भी औषधके काम आता है। सेमल सफेद फूलका भी होता है, जिसे लैटिनमें सेईया पेंटांड्रा *Ceiba pentandra* (L.) Gaertn (पर्याय—*Eriodendron anfractuosum* DC) और संस्कृतमें 'कूटशास्मकी' कहते हैं। लाटैण्डवालेकी अपेक्षा इसमें काँटे बहुत कम होते हैं। गुणकर्म भी सेमलके समान है।

उपयुक्त अंग—मोचरस, फूल एवं मूल (मेमलमूखला)। मात्रा—मोचरस १५ ग्राम से ३ ग्राम (१३ माशा से ३ माशा), मूलली सेमल ३ ग्राम से ६ ग्राम (३ माशा से ६ माशा)।

रासायनिक संगठन—मोचरसमें टैनिनिक अम्ल (Catechu-tannic acid) और गैलिक अम्ल (Gallic acid) होता है। बोजमें २२.३% तेल होता है। मूखलीमें प्रोटीन १.२%, वसामय पदार्थ ०.३, फास्फेटाइड ०.३, टैनिन ०.४, गैजेस्टोज ८.२, स्टार्च ७.१.२% तथा नेमुर रेड ०.५% होता है।

मूखली सेमल प्रकृति—मलभूत द्रव्यहित पहले दर्जेमें गरम और तर। आयुर्वेदके मतमें सेमल शीतवीर्य एवं स्निग्ध (रा०नि०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—शुक्रल, वृंहण और विशेषकर वाजीकरण है। इसको अधिकतया बलवर्धन, वाजीकरण, शुक्रजनन और वीर्यपुष्टिके लिए वाजीकरण एवं शुक्रनान्द्रकर माजूनो तथा चूर्णोंमें डालते हैं। वाजीकरण और शरीरबलवर्धनके लिये एक तोला सेमलके मूखलेकी चूर्ण करके और आध पाव जलमें उसका लघाव निकालकर तथा एक ताला मिर्चा मिलाकर चाटोस दिन तक प्रतिदिन पीते रहना और भोजनकालमें वादी, अम्लद्रव्य और मद्यसे परहेज रखना गुणदायक है। अहितकर—स्निग्ध प्रकृतियोंको। निवारण—चीनी और सतावर। प्रतिनिधि—प्रायः गुणकर्मोंमें नालमिश्री और शकाकुल। मात्रा—७ माशेमें १ तोला तक।

नव्यमत—यह उत्तेजक एवं बल्य है तथा नपुमकतामें प्रयुक्त होता है।

मोचरस—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें शीत और तीसरेमें रुक्ष। आयुर्वेदमतसे शीतवीर्य एवं स्निग्ध (भा०प्र०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सग्राही, उपशोषण और विशेषकर शुक्रस्तम्भन एवं वीर्यपुष्टिकर है। उक्त गुणकर्मोंके कारण इसको अकेरे या अन्य औषधियोंके साथ अतिमार, शुक्रमेह, शुक्रतारल्य, मूनातीत, अतिरज और योनिस्त्रावमें चूर्ण या माजूनके रूपमें उपयोग करते हैं। सग्राही होनेके कारण दाँतोंको दृढताके लिये इसे चूर्णोंमें डालते हैं। पारदसेवनजनित मुखपाकमें काँटेसे फुरली कराते हैं। अहितकर—दीर्घपाकी एवं सांद्रदोषजनक। निवारण—गरम ममाला और दालचीनी। मात्रा—३ माशेमें ५ माशे तक।

कल्प तथा योग—माजून मोचरस।

आयुर्वेदीय मत—सेमल रसमें मधुर तथा कषाय, विपाकमें मधुर, शीतवीर्य, लघु, स्निग्ध, पिच्छिल, पुरीषविरजनीय, वृण्य, बल्य, शुक्रवर्धक, कफवर्धक तथा पित्त, वात, रक्तविकार और रक्तपित्तका नाश करनेवाला है। (च०सू०अ० ४, ध०नि०, रा०नि०, भा०प्र०)। सेमलके फूल और फल भी पूर्वोक्त गुणवाले हैं। (ध०नि०)। मोचरस कषाय, शीतवीर्य, ग्राही, निग्ध, वृण्य, शोणितस्थापन, वेदनास्थापन तथा प्रवाहिका, अतिसार, आम, कफ, पित्त, रक्तस्त्राव और दाहका नाश करनेवाला है। (च०वि०अ० ८; सु०; भा० प्र०)।

नव्यमत—मोचरस प्रबल सग्राहक परन्तु स्नेहन है। सेमलमुसली सग्राहक, पोष्टिक और वयःस्थापन है। जननेन्द्रियपर इसकी थोड़ी उत्तेजक क्रिया होती है। कच्चे फल उत्तेजक, मूत्रजनन और कासहर है। मूत्रेन्द्रियपर इसकी क्रिया पाठाके समान शामक होती है। जीर्ण अतिसार, सग्रहणी, आँव और अत्यार्तवमें मोचरस उपयोगी है। वाजीकर, स्निग्ध, रक्तस्तम्भक, ग्राही, बल्य, रसायन है तथा प्रवाहिका, अतिसार और आर्तवस्रावमें दिया जाता है।

(६१४) सेवार

फैमिली : हीड्रोकारिटासे (Family : Hydrocharitaceae)

नाम—(हि०) सि(से)वार(ल), सैवाल, कजाल, (अ०) तुह्लुव; (स०) शैवाल, (गु०) जलसरपोलियन (ले०) वाल्लीसनेरिया स्पीरालिस (*Vallisneria spiralis* Linn), (अ०) सी-वीड (Sea-weed)।

उत्पत्तिस्थान तथा वर्णन—काईसे भिन्न एक घास जो समस्त भारतीय नदियों, झीलो आदिके भीतर और कम बहते पानीमें हरे रंगके लम्बे-लम्बे तारकी भाँति पृथक्-पृथक् खड़ी होती है। इसकी जड़ मिट्टीके अन्दर होती है और इसमें बड़ा बसायँघ होती है। यह कई प्रकारका होता है।

गुणकर्म तथा उपयोग—यह दीपन है तथा श्वेतप्रदरमें गुणकारी है। इसको जलाकर सरसोके तेलमें मिलाकर हाथ-पाँवकी सफेदीपर लगानेसे रंग दुरुस्त होता है। यह दोषका पाचन करता है, शोथको विलीन करता और सूजाकके लिये सिद्ध भेषज है। इसका लेप रक्तस्रावको बन्द करता है।

वक्तव्य—रूहोडोफीसे (*Rhodophyceae*) कुलका जापानमें होनेवाला जेलीडिउम् अमान्सी (*Gelidium amansii* Kurz) नामक जलीय उद्भिद एक प्रकारका सेवार ही है जिससे जापानी आइसिग्लास या अगर-अगर—‘उद्भिज्ज सरेस’ प्राप्त होता है। इसी प्रकार चीनी घास (*Gelidium cartilagineum* Gail) भी एक प्रकारका सेवार है जिससे ‘सरेस’ प्राप्त होता है। दे० ‘सरेस’। अगर (उद्भिज्ज सरेस) एक प्रकारका सुखाया हुआ लवावदार वस्तु है जिसे उबलते हुए पानीके साथ निचोड़कर और तारकी जालीके द्वारा बलपूर्वक दबाकर पट्टिकाओंके रूपमें बनानेके बाद सुखाकर प्रस्तुत किया जाता है। ये पट्टिकायें (पट्टिकायाँ) पतली, झुर्रीदार, अर्ध-स्वच्छ (अर्धपारदर्शक), लगभग ३ इञ्च चौड़ी, ९ या १० इञ्च या इससे भी अधिक लम्बी अथवा लगभग एक इञ्च व्यासके चौकोर डंडोंके रूपमें रगरहित और स्वादरहित होती हैं। ये जेलीके रूपमें परिणत होनेमें अपने आयतन (घनफल)से दुगुना पानी लेनेके योग्य होती हैं।

उपयोग—पोषणार्थ।

(६१५) सोंठ और अदरक

फैमिली : ज़िंजीबेरासे (Family : Zingiberaceae)

नाम—अदरक (हि०) आदी, अदरक, (यू०) ग्ज़िग्जिबेरिस *Gzinggiberis*, जैगेवर; (अ०) अल् जज-बील (इ० वै०) जजवीले रतव, (फा०) जजवीले तर, जजवर, श(शि)गबीर, (स०) शृङ्गवेर(सु०), आर्द्रक, विश्वभेषज (व०), (द०) अद(घ)रक, इजिवेर-(प्राचीन), (कु०) आदी, (ब०) आदा, (गु०) आदु, (म०) आलें;

(ले०) जिजीवेर ऑफ्फिसिनाले (*Zingiber officinale* Rosce), (अ०) ग्रीन जिंजर (Green Ginger), जिंजर (Ginger)। सोठ (सुखाया हुआ अदरक)—(हि०) सोठ; (अ०) जजबील, जजबीले याबिस, (फा०) जंजबीले खुश्क, (स०) शुण्ठी, विश्वौषध, शृङ्गवेर, नागर, विश्वभेषज, (द०) सोट, शूँठ, (म०) सुठी, (गु०) सुठ (व०, प०) सोठ, (अ०) ड्राइड जिंजर (Dried Ginger)।

वक्तव्य—इसकी लैटिन संज्ञा 'जिजिवेर' इसकी यूनानी संज्ञा 'जैगेबर' से और वह इसकी पुरानी फारसी संज्ञा 'सिगवेरसे' और वह इसकी संस्कृत संज्ञा 'शृङ्गवेर' से, तथा इसी प्रकार इसकी अरबी संज्ञा जंजबील भी इसकी पुरानी फारसी या उसकी संस्कृत संज्ञासे व्युत्पन्न है। अस्तु, अपनी सकलित उम्दतुल् मुहताज नामक रचनामें डॉ० सय्यद अहमद आफदीने 'जजबील' को हिंदी नाम बतलाका है। परन्तु पिंजिश्कीनामाके सकलयिता जनाब नाजि-मुल्अतिब्बा महोदय प्रायः यूरोपीय सकलनकर्ताओं एवं लेखकोंकी भाँति जजबीलको यूनानी संज्ञा 'जैगेबर' से व्युत्पन्न बतलाते हैं। पर सत्य यह है कि इसकी फारसी, अरबी और यूनानी सभी संज्ञायें इसकी संस्कृत संज्ञासे व्युत्पन्न हैं।

विशेष टिप्पणी—'सोठ' का व्यावसायिक रूप से बृहत् परिमाण में उत्पादन दक्षिण भारतमें विशेषतः पश्चिमी क्षेत्रों (केरल आदि)में किया जाता था। आज भी सोठका मुख्य उत्पादन क्षेत्र यही है। संस्कृत 'शृङ्गवेर' संज्ञाभी वास्तवमें, सोठकी दक्षिणभारतमें प्रचलित पुरानी व्यावसायिक संज्ञा 'इजिवेर Ingiver' से प्रभावित प्रतीत होती है। संस्कृत 'शृङ्गवेर'में भी 'वेर = मूल' तामिल भाषाका शब्द प्रतीत होता है।

इतिहास—अदरक या सोठकी खेती भारतवर्षमें अतिप्राचीन कालसे होती है। अस्तु, संस्कृत वैद्यकीय ग्रन्थोंमें इनकी अनेक संज्ञायें मिलती हैं। पुरानी फारसी भाषामें 'शिंहुर' और 'अदरक' ये उभय संज्ञायें पायी जाती हैं जिनका आरोप सोठ पर होता है और कदाचित् यूनानियोंको सर्वप्रथम ईरानियों के माध्यमसे ही उक्त औषधिका ज्ञान हुआ। क्योंकि इसकी यूनानी संज्ञा 'जैगेबर' इसकी संस्कृत 'शृङ्गवेर' से इसकी पुरानी फारसी संज्ञाकी रचनाके अनुसार बना ली गई है। अरबों को भी कदाचित् ईरानियोंसे ही इसका ज्ञान हुआ। सुतरा यूनानी हकीम दीस-क्रीदूस इसको उष्ण, दीपन, पाचन और किंचित् सारक लिखते हैं। प्लाइनने भी इसका उल्लेख किया है। जालीनूस ने इसको अगघात और समस्त इलैण्डिक रोगोंमें लाभकारी बतलाया है। हकीम पॉल्लस वातव्याधियों और वातरक्तमें, इब्नसीना और अन्य अरबी एवं अजमी चिकित्सकों ने इसके गुणकर्म वर्णनमें लगभग यूनानियोंका अनुकरण करते हैं। अलबत्ता उन्होंने केवल इतनी वृद्धि की है कि वे इसको वाजोकर भी बतलाते हैं।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष के गरम-तर भागोंमें यह विपुल होता है। जमेइकाका जिंजर सर्वोत्तम होता है।

वर्णन—यह हलदीकी जातिके एक गुल्मकी प्रसिद्ध जड़ (पावाली घड़) है। ताजी जड़को 'अदरक' या 'आदी' और सुखाई हुई जड़को 'सोठ' कहते हैं। इसका रंग भूरा, स्वाद कटु सुगन्धियुक्त, गंध विशिष्ट, छिलका उतारा हुआ और विशेष विधिसे बनाया हुआ सफेद और तनुरहित सोठ, हिन्दीमें सतुभा सोठ, मैदा या वैतरा सोठ, अरबीमें 'जजबील सतवा' और बंगला में '(भुशुरी शूँठ)' कहलाता है।

रामायनिक संगठन—अदरकमें १% से ३% एक प्रकारका विशेष गन्धी और हलके पीले रंगका उत्पत् तेल होता है। यह भारतीय अदरकमें सर्वाधिक अर्थात् ३.५% तक होता है। इसका कटुसार यथेष्ट प्रमाणमें वाष्पी-भूत न होनेसे तेलमें नहीं पाया जाता। यह पृथक् कर लिया गया है और इसका नाम जिंजेरिन (Gingerin) या जिंजेरोल (Gingerol) रखा गया है।

प्रकृति—दिल्लीके हकीमोंके मतसे ताजा सोठ अर्थात् अदरक तीसरे दर्जेमें गरम और पहलेमें खुश्क है। आयुर्वेदमतसे उष्णवीर्य (सु०) है। सोठ मलभूत द्रव सहित तीसरे दर्जेमें गरम और दूसरेमें खुश्क (मतातरसे दूसरे दर्जेमें गरम व खुश्क) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वातानुलोमन, बुद्धिस्मृतिवर्धक, वाजीकर, आहारपाचन और वातविलयन है। श्लेष्मप्रकृतिके लोगोके लिए सोठ परम गुणदायक औषध है। इसे प्रायः आमाशयिक रोगो, जैसे—उदरानाह, उदर-शूल, अरुचि आदिमें उपयोग करते हैं, वाजीकर माजूनोमें सम्मिलित करते हैं या मुरब्बा बनाकर खाते हैं। मरोड उत्पन्न करनेवाली ओषधियोंके साथ सम्मिलित करनेसे यह उनके उक्त अवगुणका परिहार करता और मरोड नहीं उत्पन्न होने देता है। बाह्यतः सर्द र्दोंमें इसे उपयुक्त तेलोंमें मिलाकर मालिश करते हैं। जुवारिश जंजबील, मुरब्बा जंजबील और माजून जंजबील इसके प्रसिद्ध योग हैं जो कफज रोगो, विशेषतः मन्दान्नि, विस्मृति, पृष्ठशूल, नपुसकता और योनिस्त्रावमें प्रयुक्त होते और लाभ करते हैं। अहितकर—कण्ठरोगोके लिए। निवारण—ब्रादामका तेल और मधु। प्रतिनिधि—पीपल। मात्रा—१ ग्राम से १५ ग्राम (१ माशा से १५ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—सोठ कटु, मधुरविशक, किंचित् स्निग्ध, लघु, उष्णवीर्य, दीपन, रोचन, हृद्य तथा कफ और वातनाशक है। अदरक कटु, उष्णवीर्य, स्वरको हितकर, रोचन, वृष्य, दीपन तथा विबन्ध, आनाह और शूल-को दूर करनेवाला है। वात, कफ और विबन्धमें अदरकका रस देना चाहिए। (च० सू० अ० २७, सु० सू० अ० ३८, ४६)।

नव्यमत—सोठ सुगन्धित, उष्ण, वातनाशक, सकोचविकासप्रतिबन्धक, उत्तेजक और कफघ्न है। सोठसे पाचनक्रिया उत्तम होती है और उदरमें वायुका संचय नहीं होता। सब प्रकारकी पीडाको शांत करनेके लिए सोठका उपयोग करते हैं। जीर्ण सधिगोधमे एक तोला सोठका फाट रातको सोते समय पीनेसे नींद आती है। उदराग्मानके कारण छातीमें दर्द होता है तो सोठ देनेसे वायु सरता है और छातीकी पीडा शांत होती है।



(६१६) सोम (सोमकल्प-एफीड्रा)

फैमिली : ग्नेटासे (Family Gnetaceae or Ephedraceae)

नाम—(हि०) टुटगठा (चकरोता), (प०) असमानीबुटी, (क०) असमानिया, (बुशहर) खड फाग, (ईरान) होम, (स०) सोमकल्प—(नवोन), (चीन) मा-हुआग, (ले०) (चीनी)—एफीड्रा मिनिका (*Ephedra sinica* Stapf) या एफीड्रा इक्विसेटिना (*E. equisetina* Bunge), (भारतीय) एफीड्रा जिरार्डिना *E. gerardiana* Wall. (पर्याय—ए० बुल्गारिस *E. vulgaris* Hook), (अ०) एफीड्रा (*Ephedra*)।

उत्पत्तिस्थान—प्रथम दोनो उत्तरी चीनके निवासी हैं और अन्तिम समशीतोष्ण हिमालयके अपेक्षाकृत शुष्क प्रदेश कश्मीरसे सिक्किम तक ७,०००-१६,००० फुटकी ऊँचाईपर होते हैं।

वर्गन—इसका छोटा और भगुर धुप होता है। शाखायें हरी, सड़ी और रेखायुक्त; पत्र अल्प, पुष्प अवृन्त मंजरीके रूपमें, स्वाद कपाय, गुणघ्न। पारसी लोग अपनी धार्मिक क्रियामें अब तक होम (सोम)के नामसे इसका प्रयोग करते हैं।

उपयुक्त अंग—खाड (समग्र धुप)।

कल्प—चूर्ण ०.६ ग्राम से १.२ ग्राम (५ से १० रत्ती); अर्घ्यशोषकाय २३ ग्राम से ४६.४ ग्राम (२ से ४ तोला)।

रासायनिक संगठन—इसका प्रधान वीर्य एफीड्रीन (Ephedrine) नामक एल्केलॉइड है जो गुण-कर्ममें ऐड्रीनलीनके समान होता है और ०.२८%से २.७९% तक पाया जाता है।

कल्प तथा योग—तरल रसक्रिया, सुरासव, काड और मूलका क्वाथ, फलका स्वरस, एव एफीड्रीन।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सोम पाचन, आनुलोमिक, मूत्रजनन, यकृतोत्तेजक, ज्वरघ्न, आमनाशक, वात-हर, शोथहर, मस्तिष्कोत्तेजक, तारकाविस्फारक और श्वासावरोधको कम करनेवाला है। चीनमें श्वास और तृण-ज्वर (Hay fever)के लिए अतिप्राचीनकालसे इसका उपयोग हो रहा है। अधुना भारतवर्ष ही क्यो, समस्त संसारमें उक्त रोगोंमें इसके विभिन्न कल्पों तथा एल्केलॉइड (एफीड्रीन)का नानाविध प्रयोग होता है और श्वासकी यह अव्यर्थ रामवाण औषधि समझी जाती है। सोमका काढा तरुण आमवातमें देनेसे पीडा और शोथ कम होता है, भूख बढ़ती है, मूत्रकी राशि बढ़ती है, दस्त साफ होता है और ज्वर उतरता है। थोडा उत्तम मद्य पीनेसे जैसी मस्तिष्कमें उत्तेजना प्रणीत होती है वैसी इसमें भी प्रतीत होती है, परन्तु नशा नहीं होता है।

(६१७) सोया, सोआ

फैमिली : ऊम्बेल्लीफेरे (Family : Umbelliferae)

नाम—(हि०) सोया, सोआ(वा), (यू०) अनीथून Anethon, (अ०) अल्शिव्त(इ०, वै०) शिवित्त, शिवित्त, (फा०) शूद, शूत, वालानेखुर्द, (स०) शतपुष्पा, अतिच्छना, शताह्वा, (व०) शुल्फा, शुलुफा, (गु०, प०) सुवा, (म०) शेपु, (सि०) सूआ, (मा०; सिघ) सोवा, (ले०) आनेथुम् सोवा *Anethum sowa* Kurz. (पर्याय—*Peucedanum sowa* Kurz), (अ०) डिल (Dill)। वक्तव्य—इसके विलायती भेदको आनेथुम् ग्रावेओलेन्स (*A graveolens* Linn) कहते हैं। फल (जिसको व्यवहारमें 'बीज' कह देते हैं)—(हि०) सोयेके बीज, (अ०) समरुशिवित्त, वज्जुशिवित्त, फा० तुखम शिवित्त(शवित्त), तुख्मेसूद, (ले०) एनेथी फ्रुक्टस (*Anethi Fructus*), (अ०) डिल फ्रूट या सीड (*Dill Fruit or Seed*)। तेल (हि०) सोयेका तेल, (अ०) दोहनुशिवित्त, (फा०) रोगनशवित्त (शिवित्त), (ले०) ओलेउम् एनेथी, (*Oleum Anethi*), (अ०) ऑयल ऑफ डिल (*Oil of Dill*)।

वक्तव्य—इसकी वर्तमान डॉक्टरों लेटिन सज्ञा 'एनीथम्' इसकी यूनानी सज्ञा 'अनीथून' से और इसकी अंगरेजी 'डिल' सज्ञा इसकी प्राचीन आंग्ल सज्ञा 'डल्ला' से व्युत्पन्न है जिसका अर्थ 'शान्ति प्रदान करना' या 'थपकी देकर सुलाना' है। इस औषधिके सेवनसे उदरस्थ वायुका निर्हरण होकर शान्ति मिल जाती है तथा छोटे बच्चोंको नीद आ जाती है, इसलिए इसका उक्त नामकरण किया गया। मुहीतके अनुसार प्राचीन यूनानी चिकित्सक नीद लानेके लिए हरे सोयेका मुकुट (टोपी) बनाकर सिरपर रखा करते थे। इसकी हिंदी और उर्दू सज्ञा 'सोया' भी इसकी वैसी ही गुणप्रकाशिका सज्ञा है, क्योंकि भारतीय वैद्योंके कथनानुसार इसके सूँघनेसे नीद आती है। इसलिए भारतवर्षमें प्रायः स्थानोंमें ऐसा करते हैं कि जब रोगीको नीद नहीं आती तो उसके सिरहाने 'हरा सोया' रखते हैं जिससे उसकी गन्धसे नीद आ जाय। इसकी अरबी सज्ञाका सही उच्चारण 'शिवित्त' है जैसा कि कामूस और मिश्काहमें उल्लिखित है। परन्तु दाऊद अताकीने तथा उसका अनुसरणकर अन्य लेखको, यथा—मुहीत आजमके लेखक हकीम आजम खॉ आदिने 'शिवत' लिखा है। पता नहीं उसके इस उच्चारणका आधार क्या है?

इतिहास—यूनानी हकीम दीसकूरीदूसने 'अनीथून' या 'अनीथून' नामसे इसका उल्लेख किया है। बहुशः यूनानी लेखक अनीथून और अनीसूनको अभिन्न मानते रहे। परन्तु अलेक्सिसने इनमें भेद व्यक्त किया।

उत्पत्तिस्थान—भूमध्यसागरीय एव दक्षिणी रूसका आदिवासी है। समस्त भारतवर्षके उष्ण प्रदेशोंमें प्रायः इसकी खेतीकी जाती है।

वर्णन—यह ३० सें० मी० से ९० सें० मी० (१ से ३ फुट) ऊँचा क्षुप होता है, जिसके पत्ते सौंफके पत्तोंके समान, किन्तु उनसे छोटे और सुगन्धित होते हैं। फूल सौंफकी तरह छत्रको (Umbels)में लगते हैं। फल (बीज) सौंफके समान, किन्तु उनसे बहुत छोटे होते हैं। उनकी चौड़ाईमें दोनों ओर एक पर-जैसी बारीक झिल्ली लगी होती है।

उत्पत्तिस्थान—भूमध्यसागरी और दक्षिणी रूसका निवासी है। समस्त भारतवर्षके उष्ण प्रदेशोंमें प्रायः इसकी खेती की जाती है।

वर्णन—यह ३० सें० मी० से ९० सें० मी० (१ से ३ फुट) तक ऊँचा क्षुप है, जिसके पत्ते सौंफके पत्तोंके समान, किन्तु उनसे छोटे एव सुगन्धित होते हैं। फूल सौंफकी तरह छत्रको (Umbels) में लगते हैं। (बीज) फल सौंफके बीजके समान किन्तु उनसे बहुत छोटे एव चपटे होते हैं। उनकी चौड़ाईमें दोनों ओर एक पर जैसी बारीक झिल्ली लगी होती है। यह विलायतीकी अपेक्षया कम चौड़ा और अधिक उन्नतोदर, पाटुर, व्यक्त रिढ़ारी (Ridges) और तले पखयुक्त, स्वाद किञ्चित् तिक्त एव तीक्ष्ण और सुगन्धित होता है।

उपयुक्त अंग—पत्र, बीज (फल) और बीजोत्थ तेल।

रासायनिक संगठन—बीजमें ३-४% एक उत्पत् तेल (तथा एक अनुत्पत् तेल) जिसपर इसकी सुगन्धि एव कर्म निर्भर करता है। यह विलायतीके समान नहीं होता। इसके अतिरिक्त इसमें एपिओल (Dill apiol) भी होता है।

पत्र—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और पहलेमें खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—हरे घनियेकी तरह सोएके पत्तोंको सुगन्धके लिए तरकारीमें डालते हैं। यह आहारको पचाता और वायुका उत्सर्ग करता है। अतएव उन रोगियोंके आहारमें इसका डालना अधिक उपादेय है जो उदरशूल, उदरानाह और मरोड आदिसे ग्रस्त हो। कतिपय दर्दों और सूजनोमें इसका बफारा देनेसे दर्द शांत हो जाता है। यह विशेष रूपसे पाचन, विलयन और आर्तवजनन है। अहितकर—मस्तिष्क, नेत्र और वृक्क को। निवारण—नीबूका रस, लौंग, दालचीनी और मधु। प्रतिनिधि—सोएके बीज।

बीज (सोआ) और तेल—

प्रकृति—दिल्लीके हकीमोंके मतसे तीसरे दर्जेमें, मतातरसे दूसरेमें गरम और खुश्क। आयुर्वेदके मतसे भी उष्णवीर्य (घ० नि०, या० प्र०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बीज वेदनास्थापन, वातानुलोमन, व्रणशोथपाचनविलयन, छर्दिजनन एव मूत्रा-र्तवजनन है। इसके बीजोंको तिल या जैतूनके तेलमें मिलाकर सघिवातमें लेप या मालिश करते हैं तथा जलमें व्वाथ करके वेदनायुक्त अंगोंको बफारा देते हैं और इसके कोष्ण काढेमें कपड़ेकी गद्दी भिगो-भिगोकर टकोर करते हैं। उदरानाह, उदरशूल, शूल (कुलज) एव अपचन वा मन्दाग्निको नष्ट करनेके लिए इसे खिलाते हैं। मूत्रार्तव-जननके लिए भी इसका उपयोग करते हैं। कफज रोगोंमें वमनार्थ इसका व्वाथ पिलाते हैं। वायुजन्य (रीही) वृक्कशूल, मरोड और जरायुशूलको नष्ट करनेके लिए इसके काढेमें रोगीको बिठाते हैं। इसके बीजोंसे निकाला हुआ तेल उदरानाह, शूल और मरोडको नष्ट करनेके लिए, प्रयुक्त होता है। कर्णशूलनिवारणके लिए इसे कानमें टप-

काते हैं और पक्षवध, अर्दित, आमवात तथा वातनाडी शूलमें मालिश करते हैं। अहितकर—मस्तिष्क, दृष्टि और कामको। निवारण—सिकजबीन और अम्ल द्रव्य। मात्रा—२ मासेसे ३ मासे तक, सोयाका तेल एक बूँदसे ३ बूँद तक।

आयुर्वेदीय मत—सोया कटु, तिक्त, स्निग्ध, लघु, तीक्ष्ण, उष्णवीर्य, दीपन, पित्तकर, वस्तिकर्मोपयोगी तथा कफ, वायु, उ्वर, नेत्ररोग, शूल और व्रणको दूर करनेवाला है। (ध० नि०; भा० प्र०)।

नव्यमत—सोया दीपन, वातहर और गर्भाशयोत्तेजक है। प्रसूता स्त्रीको सोया देते हैं। क्योंकि पेटके दर्द और अफारेमें सोयाका अर्क (Dill water), सुधामण्ड (Lime water) के साथ देते हैं। ताजी पत्ती पीसकर व्रण-शोथ पकानेके लिए लेप करते हैं।

(६९८) सोयाबीन

फैमिली : लेगूमिनोसी (Family Leguminosae)

नाम—(हि०) राम कुरयी, सोया(आ)बीन, भट, भटना(वाँ)स, (सं०) द्विजशम (ब्राह्मणोंके लिए असेवनीय), (कुमा०) भुट, (ले०) ग्लीसीने माक्स *Glycine max* Linn (ग्ली० सोजा *G. soja* Sieb.; ग्ली० हिस्पिडा (*G. hispida* Moench); (अ०) सोयाबीन्स (Soya or Soy-beans); सोजा (Soja), जापान पी (Japan pea)।

उत्पत्तिस्थान—मूल उत्पत्तिस्थान चीन है। कोचीन, कोरिया, मचूरिया, मंगोलिया, जापान और जावा आदि पूर्वी एशियाई देशोंमें यह बहुत प्राचीन कालसे उत्पन्न होता है। चीनके प्राचीन साहित्यमें इसका नाम 'सोया' या 'सोजा' लिखा है। इसीका रूपान्तर 'सोयाबीन' है।

वर्णन—सोयाबीनकी बेल मटरकी बेलके समान और इसकी पत्ता भी मटरकी पत्तीसे मिलती-जुलती, किन्तु रोईदार होती है। इसकी प्रत्येक फलीमें २ से ५ तक बीज होते हैं। इसके बीज मटरकी तरह गोल, अण्डा-कृति, परन्तु बीचमें चिपटे और-पाहुपीतसे लेकर काले रंग तक-कई रंगोंके होते हैं। इनके दल चर्मवत् त्वचासे आवृत होते हैं। गंध हलका, स्वाद स्नेहमय।

रासायनिक संगठन—इसमें फॉस्फेट्स काफी मात्रामे होता है। इसके अतिरिक्त इसमें एक लेसिथिन नामक यक्षयोपयोगी पदार्थ तथा प्रोटीन भी होता है। इसकी प्रोटीन गायके दूधकी प्रोटीनसे मिलती-जुलती है। शरीर को पुष्ट करनेवाले जितने अन्न, फल, शाक, भाजी, मांस, मछली, आदि पदार्थ हैं, इनमें जो पोषकतत्त्व पाये जाते हैं, सोयाबीनमें रहनेवाले पोषकतत्त्व इन सबसे कहीं विशेष पौष्टिक एवं उपयोगी हैं। मांसके विपरीत इसके मिहिकाम्लोत्पादक (Uric acid) 'न्युक्लियो प्रोटीन' नहीं होती है।

उपयुक्त अंग—बीजोत्थ तैल, बीजोका आटा।

कल्प तथा योग—दूध, दही आदि।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह शरीरपुष्टिकर, वल्य, शुक्रवर्धक, उदरसे कहीं अधिक कामशक्तिवर्धक है। बीजोत्थ तैल निकालनेके बाद जो आटा बच रहता है, उसमें प्रोटीन और कार्बोहाइड्रेट्स तो पाये जाते हैं, किन्तु स्टार्च (Starch)का सर्वथा अभाव होता है। अस्तु, खाद्यान्न पदार्थों विशेषकर मधुमेहियोंके खाद्य पदार्थोंके निर्माणमें

इसका उपयोग होता है तथा यह (सोयाबीन) उनके लिए एक उत्तम पथ्य है। पित्तके विदग्ध होनेसे हुए अजीर्ण अम्ल-पित्त आदि उपद्रवोंमें सोयाबीनके सेवनसे विदग्ध पित्त शमन होकर उक्त रोगोंका निर्मूल होता है। सोयाबीन शरीर में क्षारकी मात्रा बढ़ाकर अम्लताको नष्ट करता है। यह रक्तमें क्षारतत्त्व उत्पन्नकर रोगप्रतिपेधक शक्ति उत्पन्न करता है। अमेरिकामें शिश्वाहारके रूपमें ग्रीष्मातिसार और तत्सम रोगोंमें इसके सेवनकी अभ्यर्थना की जाती है। गेहूँमें बीस प्रतिशत सोयाबीन मिला देनेसे उसमें सुधा (कैल्सियम)की मात्रा बढ़ जाती है तथा प्रोटीनकी पाचकता भी बहुत बढ़ जाती है। इस तरह मिलाया हुआ आटा और उससे बने हुए पदार्थ अधिक दिन तक टिकते हैं। तेल खाद्य एवं साबुन बनानेके काममें आता है।

(६१९) सौफ

फैमिली . उम्बेल्लीफेरी (Family Umbelliferae)

नाम—(हि०) सौफ, (यू०) Marathron (D 3 74); (अ०) अल् राजियानज (इ० वं०), (फा०) वादियान, राजियान, (स०) मिश्रेया, मधुरिका, मिशी(शी), (क०) बादयान; (व०) मौरी, (म०) वडिशेप, (गु०) बरिआली, वलियारी, (सि०) वडफ, (मा०) सूफ, विटियाली, (ले०) फेनीकूलुम् चुल्गारे (*Foeniculum vulgare* Mill), (अ०) फेनेल फ्रूट या सीड (Fennel Fruit or Seed)। जड़ (हि०) सौफकी जड़, (अ०) अस्तुरा जियानज, (फा०) वेखे वादियान।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें इसकी खेती की जाती है।

वर्णन—यह १५ से २ मीटर (५ फुट से ६.५ या ६.१ फुट) ऊँचा, सोयेकी तरहके एक क्षुपके प्रसिद्ध फल (वा बीज) हैं, जिनकी रगत हरापन या पीलापन लिए होती है। गन्ध प्रिय और स्वाद सुगन्धित एवं मधुर होता है। जड़का रंग पिलाई लिए सफेद होता है। इसके विदेशी भेदकी वैज्ञानिक सज्ञा फेनीकूलुम् कापीलासेउम् (*Foeniculum capillaceum*) है। विदेशी सौफ भारतीयकी अपेक्षा बड़ा होता है। इसलिए उसको बड़ा सौफ भा कहते हैं। सौफकी एक जातिके बीज ईरानसे आते हैं। उनको 'अनीसून' या 'वादियान रुमा' कहते हैं। वि० दे० 'अनीसून'।

इतिहास—बुकरात, दीसकूरीदूस और सावफरिस्तुस प्रभृति यूनानी तथा इस्लामी भारतीय आयुर्वेदोंने भी इस दवाका उल्लेख किया है।

रासायनिक सगठन—बीजमें लगभग ३% से ५% एक सुगन्धित उत्पत्तिल, जिसका प्रधान उपादान एनीथोल (Anethol) या एनिस कैम्फर है, पाया जाता है।

कल्प तथा योग—अतरोफल वादियान, अर्कवादियान, सफूफ अस्तुस्सुस मुरक्कव।

सौफ—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और पहलेमें खुश्क। आयुर्वेदके मतसे शीतवीर्य (घ० नि०) है।

गुण-कर्म—सौदाश्लेष्मपाचन, प्रमाथी, वातानुलोमन, मूत्रार्तवजनन, स्तन्यजनन, विशेषकर दीपन एवं दृष्टि-वर्धक है तथा साद्र दोषोंके किवामको प्रकृतिस्थ करता है।

उपयोग—सौदा तथा कफजन्य रोगोंमें सौदाश्लेष्मपाचनके निमित्त अन्य औषधियोंके साथ इसका उपयोग करते हैं। यकृतप्लीहा तथा वृक्कके अवरोधोंके उद्घाटनके लिए इसे पिलाते हैं। वायुजन्य, उदरशूल, उदरानाह,

मदाग्नि और मूत्रार्तवावरोधमे इसका उपयोग कराते है । स्तन्यजननके लिए इसका चूर्ण गायके दूधके साथ खिलाते है । दृष्टिवर्धनके लिए इसका चूर्ण खिलाते है और इसके काढे या हरे सौफके रसमे सुरमा खरल करके नेत्रमे लगाते है । निवारण—धनिया और सफेद चदन । प्रतिनिधि—तुलम करपस । मात्रा—५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशेसे ७ माशे) तक ।

सौफकी जड़—

प्रकृति—दूसरे दर्जेमे गरम और खुश्क ।

गुणकर्म तथा उपयोग—श्लेष्मपाचन और मूत्रार्तवजनन । श्लेष्मपाचनार्थ इसका बहुश उपयोग करते है । यह मूत्रार्तवजननके लिए भी प्रयुक्त होती है । मात्रा—५ ग्रामसे ७ ग्राम तक (५ माशेसे ७ माशे) तक ।

आयुर्वेदीय मत—सौफ (मिश्रेण)मधुर, तिक्त, कटु, स्निग्ध, हृद्य, वृष्य, वल्य तथा कफ, वात, प्लीहाके रोग, कृमि अग्निमाद्य, कास, योनिशूल, बर्श, क्षय, रक्तविकार और वमनको दूर करनेवाली है (सु० चि० अ० ३८, च० सू० अ० २७, घ० नि०, भा० प्र०) ।

नव्यमत—सौफ, सुगन्धि, दीपन, वातहर तथा मूत्रविरजनीय है । इसमे मूत्र पुष्कल आकर मूत्रका रंग स्वच्छ होता है । आंव, वमन और अजीर्णके जुलावमें सौफका उपयोग करते है । शुष्क कास और मुखरोगमें इसे मुँहमें रखकर चवाते है । इसे रेचक औषधके साथ मिलानेसे उसका पेटमें मरोड करनेका दोष मिटता है । (ओ० स०) ।



(६२०, ६२१) सौसन और ईरसा

फैमिली : ईरिडासे (Family Iridaceae)

नाम—सौसन (हि०, भा० वा०) सौसन, सौसन, (क)मर्जल, (अ०) सौसन, (फा०) सौसन, सौसन सफेद, सोमन आजाद, (ले०) ईरिस जाति (*Iris sp.*) ।

वक्तव्य—अल्टवरीके कथनानुसार यह (Blue lily)की जड़ है । परन्तु इन्नुल्बैतारके कथनानुसार यह (Blue lily) है । (इ० वै० संचिका १, पृ० ७१) ।

ईरसा (हि०) ईरसा, (यू०) *Iris* (D I 1), (अ०) सौसन आस्मानजूनी, सौसन अजरक, ईरसाए कज़हिय्य, (फा०) ईरसा, सौसन आस्मानगूनी, (क०) मजारमुड, मजारपोश, (ले०) ईरिस जेर्मानिका (*Iris germanica* Linn), ईरिस वेर्सीकोलर (*Iris versicolor* Linn), (अ०) ओरिस (*Orris*), ब्लूपलैग (Blue flag) । ईरसाकी जड़—(फा०) वेले ईरसा, रेशए ईरसा, (अ०) ओरिस रूट (*Orris Root*) ।

वक्तव्य—कोई-कोई भूलसे इसकी जड़को वालवच (हैमवती वचा) और पुष्करमूल समझते है ।

उत्पत्तिस्थान—उत्तर भारतवर्ष, विशेषकर हिमालयके पश्चिमोत्तर भाग अर्थात् कश्मीर, ईरान तथा मध्य और दक्षिण यूरोप । कश्मीरमें यह अधिकतया मुसलमानोंकी कन्नपर लगाई हुई मिलती है । इसीलिए वहाँ इसको मज़ारपोश (मजार = कन्न + पोश = पुष्प) या मजारमुड (मुड = मूल) कहते है ।

वर्णन—ईरसा वस्तुतः जगली सौसनके नीले भेदकी जड़ है जो औषधके काममें ली जाती है । इसका क्षुप वचजैसा होता है । जड़ (Rhizome) ५ से०मी० (२ इंच) या अधिक लम्बी, लगभग १ ८७५ से०मी० (३ इंच)

व्यासमे, रभाकार, स्थूल अग्रपर प्यालानुमा काडक्षतचिह्न (Scar) युक्त, किंचित् चिपटी, ऊपरकी ओर टूटी पत्तियो-के क्षतसे बने मुद्रिकाकारचिह्नोसे युक्त होती है। उक्त भौमिककाण्ड कडा, सुगन्धित और गिरहदार होता है, जिसका छिलका नीले और लाल रंगसे रजित होता है और भीतरसे पिलाई-ललाई लिए होता है। कोई-कोई सफेद होता है। मध्यस्थभागमे वाहिनोपूल (Vascular bundles) विसरित होते हैं। ईरसाकी जडमें १ वर्ष तक वीर्य रहता है। सफेद वागी सोसनकी जडको बेखे सोसन या सोसन कहते हैं। वन्य और उद्याजन भेदसे सोसन दो प्रकारका होता है। पुन उनमेसे प्रत्येकके सफेद और कबूद (भासमानी रंग) ये दो अवातर भेद और होते हैं। पुष्पकाल—मई और जून। सोसनके सब भेदोकी जड ग्रथिल लम्बगोल और सफेद रंगकी होती है। सुगन्ध सबमें वनफुशेकीसी आती है। इसलिए जनसाधारण इसे वनफुशेकी जड समझकर बेखे वनफुशा कहते हैं। किन्तु इसका वनफुशासे कोई सम्बन्ध नहीं है। कलकत्ता और बम्बईके बाजारोंमें यह जड मिलती है।

रासायनिक संगठन—जडमे एक उत्पत् तेल, पिष्ट, राल और कषाय द्रव्य होता है।

सोसन—

प्रकृति—तीसरे, मतातरसे दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुण-कर्म—तारल्यजनन, विलयन, दोष(मवाद) एव श्वयथुमार्दवकर, प्रमाथी, उष्णताजनन, लेखन, प्राणिज विषोका अगद और विशेषकर आमवातघ्न है।

उपयोग—तारल्यजनन, उष्णताजनन एव मार्दकर होनेके कारण यह कृच्छ्रश्वास एव कासमे गुणदायक है। इन गुणकर्मोंके साथ यह प्रमाथी भी है। अतएव यकृतप्लीहाशूलमे उपकारक है। सिरकेके साथ खिलानेसे यकृतप्लीहाका शोथ मिटाता है। इसके अतिरिक्त विविध विधियोसे गर्भाशय और बस्तिके रोगोमे भी लाभ करता है। लेप करनेसे वृषणोकी सूजन उतारता है। बिच्छू आदि विषधर जानवरोके दश स्थानपर इसका पतला लेप (तिला) करनेसे उनका विष नष्ट करता और वेदना आदिको शमन करता है। प्रायश त्वचाके रोगो जैसे-व्यग, न्यच्छ (नमश) गज, खुजली आदिमे इसका लेप और तिला गुणकारक है। यह कठिनश्वयथुविलयन, मार्दवकर है। कतिपय मलहरोमें भी इसको डाला जाता है। लेखन होनेके कारण यह व्रणोको मल एव दुष्टमाससे शुद्ध करके नया मास उगाता है और सुखाता (व्रणरोपण-शोषण) है। अहितकर—दीर्घपाकी एव गुरु (सकील) है। निवारण—गरम मसाला और सोठ। मात्रा—२-३ माशे तक।

ईरसा (बेखसोसन आस्मानजनी)---

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुणकर्म—विलयन, तारल्यजनन, उष्णताजनन, प्रमाथी, श्लेष्मघ्नीवनशोधनकर्ता, दोषपाचन, उपशोषण, हलका कब्जके साथ लेखन, प्रवर्तक, पित्त श्लेष्मविरेचनीय, विषघ्न और (मुजिज) विशेषकर फुफुसोसे साद्रदोषो-का उत्सर्ग करता है।

उपयोग—दोष तारल्यजनन, उष्णताजनन, अवरोचोद्घाटक और श्लेष्मपाचनविरेचन होनेसे ईरसा प्राय कफवातरोगो जैसे—प्रसेक एव प्रतिश्याय, कास, कृच्छ्रश्वास (श्वास), कफज फुफुसशोथ (जातुरिय), उर कण्ठ एव कण्ठनाडी (कस्बारिया)के खरत्व, पार्श्वरुक्, पार्श्वशूल, उर शूल, शीघ्रहृदयता (इख्तिलाज), स्वाप, कम्पवात, सन्यास (सक्ता), पक्षवध और विस्मृतिमे गुणकारक है। तारल्यजनन एव प्रमाथी होनेके कारण यह म्त्रार्तवका प्रवर्तन करता है और इन्ही गुणोके कारण जलोदर एव कामला रोगमें उपकारक है। शीतल यकृतको शक्ति देता है। लेखन होनेके कारण नाखूनेमें इसका अजन लाभदायक है तथा पतला लेप (तिला) व्यङ्ग, न्यच्छ (नमश) आदि त्वग्रोगोंमें लाभदायक है। लेखन होते हुए यह उपशोषण भी है। अतएव यह दुष्टव्रणोको मल एव दुष्ट माससे शुद्ध

करके नया अकुर लाता और उनको सुखा देता है। तारल्यजनन एव विलयन होनेके कारण यह चिरज प्रगाढ श्वयथु और कठमालेकी कठोरताके लिए लाभप्रद है। तारल्यजनन, उष्णताजनन और प्रमाथी होनेके कारण इसको महीन पीसकर सूँघनेसे छीके आती है। अतएव यह पुराने सिरदर्द, अर्धाविभेदक तथा प्रसेक एव प्रतिश्यायमें उप-कारक है और नेत्रके खराब मलोको छीकके द्वारा निकालता है। भौमकीटदश, जैसे—साँप, बिच्छू और भिडके लिए इसका पतला लेप गुणकारक है। तारल्यजनन, उष्णताजनन और लेखन होनेके कारण सिरका या किसी उपयुक्त स्नेहके साथ इसका आश्चयोतन बाधिर्य और नासादौर्गन्ध्यके लिए गुणदायक है। मात्रा—३ ग्रामसे ५ ग्राम तक (३ माशे ५ माशे) तक।



(६२२) स्ट्रोफैन्थस

फ़ैमिली : आपोसीनासे (Family Apocynaceae)

नाम—(अफरीका) उनीज, उरीज, (ले०) स्ट्रोफाथुस् कोम्बे (Strophantus combe Oliver), (अ०) स्ट्रोफैन्थस (Strophanthus)।

वक्तव्य—‘स्ट्रोफांथुस्’ वस्तुतः यूनानी ‘स्ट्रोफस = पेचीदा’ और ‘आथुस् = फूल’ इन दो शब्दोंका यौगिक है। इसका पुष्पाभ्यान्तर कोष (Corolla) पेचीदा होता है, इसलिए इसे उक्त नामसे अभिधानित किया गया। अफरीकी भाषामें इसे ‘उन्थज’ या ‘उरथज’ कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—अफरीका, जावा, सुमात्रा आदि।

वर्णन—एक आरोही उद्भिद् जिसके बीज औषधके काममें लिये जाते हैं। ये बीज $\frac{1}{2}$ इंच लंबे और $\frac{1}{4}$ इंच चौड़े, रेशमकी तरहकी रोइयोसे युक्त, दीर्घवृत्ताकार (Elliptical), हरापन लिये भूरे, तीक्ष्ण नोकयुक्त होते हैं। इनके एक पृष्ठपर लंबी रेखा होती है। मज्ज भीतरसे सफेद स्नेहमय, गंध विशेष प्रकारकी और स्वाद अत्यंत तिक्त होता है। ८ भाग तीक्ष्ण गंधकाम्ल और २ भाग पानीके ताजे बने हुए मिश्रणके स्पर्शसे बीजका छेद (Section) गहरे हरे रंगका हो जाता है। स्ट्रोफांथुस् हीस्पिडुस् (Strophanthus hispidus DC) के बीज इनकी अपेक्षया छोटे और भूरे होते हैं, किंतु समान प्रतिक्रियावाले होते हैं।

इनकी निम्न दो जातियाँ—

(१) स्ट्रोफांथुस् डाइकोटोमस या वाल्ची (S. dichotomous Wall or S. wallichii A DC), तथा (२) स्ट्रो० वीटीयानुस् (S. wightianus Wall) भारतवर्षमें भी होती हैं।

रासायनिक सगठन—इसमें स्ट्रोफैन्थिन (Strophanthin) नामक एक कार्मुक सत्व, जो डिजिटेलिसमें पाये जानेवाले सत्वके बहुत समान होता है, ८%—१०% तक पाया जाता है। यह जलविलेय, किंतु सुरासार और क्लोरोफॉर्ममें अविलेय होता है।

उपयुक्त अंग—बीज।

कल्प—स्ट्रोफैन्थिनकी मात्रा— $\frac{1}{2}$ से $\frac{1}{4}$ ग्रैन तक केवल त्वगीय सूचिकाभरण द्वारा, रसक्रिया मात्रा, $\frac{1}{2}$ से १ ग्रैन तक। टि० स्ट्रोफैन्थस, बी पी सी. मात्रा—२-५ विद्रु।

गुणकर्म तथा उपयोग—हृदयबलदायक । हृदयके पेशीगत दीर्घत्व और कृच्छ्रश्वास (Dyspnoca) युक्त हृच्छूलमें इसका उपयोग करते हैं । शक्तिगत महान् वैयक्तिक कारण इसका उपयोग वही सावधानीके साथ करना चाहिए । अफरीकाके आदिवासी कतिपय प्रकारके स्ट्रोफैन्थसमें बाणकी नोकपर लगानेका विष तैयार करते हैं । बीजोंके अत्यंत विपरीत स्वभावके कारण बिना चिकित्साके निर्देशके उनका कदापि प्रयोग न करें ।

(६२३) हंसराज

फैमिली : फीलिसीज (Family : Filices)

नाम—(हि०, भा० वा०) हंसराज, गोवारक, काली झाँप, ममलपत्ती, (यू०) Adiantum (D 4 134); (अ०) अल् अदियान्तून, अल्व(व)रसियावुशां (इ० बं०), गार्'रजिन्न, शा'रुज्जवाल, गार्'रजिवाल (र), शा'रु अर्ज, साकुल् अस्वद, नलिफुठ अस्वद, (फा०) परसियावशां, (न०) हंसपादी, हंसपदी, (कु०) डुमणिणको, (व०) गोयालिया लता; (गु०) हंसराज, कालोहमराज, (म०) हंसराज, धोडगुरी, (का०) हंसतुलि, (ले०) आडिआन्दुम् वेनुस्टुम् (Adiantum venustum Don), आडिआदुम् फापील्लुस् वेनेरिस् (A capillus veneris Linn), (अ०) मेडेन हेयर (Maiden Hair), वेनस हेयर (Venus Hair) ।

उत्पत्तिस्थान—हिमालय, कदमौर, पंजाब, दक्षिण भारतवर्ष, अफगानिस्तान और फारस आदिमें हीज, तालावों और कुओंके किनारे सायेदार और आर्द्र भूमिमें उत्पन्न होता है ।

वर्णन—यह फर्नकी जातिकी सुंदर तथा छोटी अपुष्प धुन्न वनस्पति है जो पहाड़ोंमें चट्टानोंसे लगी हुई मिलती है । इसमें चारों ओर ८-१० अंगुलके सूतके से पतले, गोल, चिकने चमकीले, ललाई लिए काले डठल फैलते हैं । इन डठलोंके दोनों ओर बन्दमुट्टीके आकारको अथवा धनियेके पत्र जैसी छोटी-छोटी कटावदार पत्तियां गुच्छी होती हैं । पत्रके आकारभेदसे इसकी अमरूप जातियां होती हैं । यह बूटी शाला और पत्र सहित औषधके काममें आती है और प्रायः बाजारोंमें भी मिल जाती है । इसका औषधीय बौर्य ६ मासमें कमजोर और एक वर्षमें पूर्णतया जाता रहता (निर्वीर्य) है । स्वाद किञ्चित् मधुर और थोडा कसैला, गन्ध निर्वल ।

उपयुक्त अंग—पत्रांग ।

कल्प तथा योग—खेसाँदा (फांट) परसियावशां, जल डेह पावमें २ तोले; जोशाँदा (क्वाथ) परसियावशां, जल एक सेरमें २½ तोले, पाद शेष रहनेपर काममें लेवें । शर्वत परसियावशां । शर्वतकी मात्रा १/२ से १ तोले ।

प्रकृति—अनुष्णाशीत । मत्तातरसे गर्मी और खुश्कीके साथ । आयुर्वेदमतसे शीतवीर्य (कै०नि०) है ।

गुणकर्म तथा उपयोग—विलयन, तारत्यजनन, प्रमाथी, उपशोषण, कफपाचन, लेखन, मूत्रार्तवजनन, प्रसवशोणितो(नफास)त्सर्गकर्ता विशेषतः सौदापित्तश्लेष्मविरेचनीय एव प्रसेकहर है । विलयन, तारत्यजनन, प्रमाथी और कफपाचन होनेके कारण वातज उरोवेदना (जातुस्सदर), फुफुसशोथ (जातुरिया), प्रसेक, प्रतिश्याय, क म, कृच्छ्रश्वासमें इसका उपयोग किया जाता है । श्लेष्मज्वरोंमें श्लेष्मदोषपाचन (मुञ्जिज) की भाँति यह दोषपाचन औषधोंके साथ प्रयुक्त होता है । प्रसवशोणित (नफास) एव मूत्रार्तवजनन होनेके अतिरिक्त यह अपरानिर्हरणके लिए भी दिया जाता है । लेखन और उपशोषण होनेसे आर्द्रव्रणों एव खालित्य विशेष (दाउस्सालब एवं दाउल्हय्य)-के लिए लाभप्रद है । इन्हीं कारणोंसे इसको महीन पीसकर मुखपाक एव बालकोंके मुखगत फुसियो (निनावा)में

इसका अवचूर्णन कहते हैं। श्वयथुविलयन होनेके कारण यह लेपत. कंठमालेकी कठोरता तथा अन्य शोथोको विलीन करता है। खाकस्तर(मसीकृत)परसियावशांसे सिर धोनेसे सिरकी भूसी (सबूसएसर) नष्ट होती है। सर्पदश एव कुक्कुरदशमे भी इसका काढा पीनेसे उपकार होता है। अहितकर—प्लीहाके रोगोको। निवारण—मस्तगी और गुले वनप्रशा। प्रतिनिधि—वनपशा और मुलेठी। मात्रा—५ ग्राम से ७ ग्राम (५ माशेसे ७ माशे) तक। मतातर से १ ३/४ माशेसे ३ तोले तक, क्वाथमे ५ तोले तक।

आयुर्वेदीय मत—हसराज (हसप(पा)दी) मधुर, शीतवीर्य, गुरु, कण्ठ्य, रोपण तथा रक्तविकार, दाह अतिसार, विसर्प, लूताविष, शोथ, विष और व्रणको दूर करनेवाला है। (च० सू० अ० ४, वि० अ० ८, सु० सू० अ० ३८, कै० नि०)।

नव्यमत—हसराज तिक्त, कुछ ग्राही, कासहर, कफघ्न, बड़ी मात्रामें वामक और कुछ मूत्रजनन है। (औ० स०)।

(६२४) हड, हरड

फैमिली कॉम्ब्रेटासे (Family Combretaceae)

नाम—(हि०) हड, हरड, हर्रा, हर्रे, हर्र, (अ०) इल्लैलज, हलैलज, (फा०) हलील हलैल, (हेलाला), (स०, म०) हरोतकी, (क०) हलेला; (ब०) हर्तकी, (म०) हग्डे, (गु०) हरडे, (ने०) हेरडो, (प०) हर, (ते०) करक्काय, (ता०) कडुक्काम्, (मल०) कडु(टु)क्का, (ले०) टर्मिनालिआ चेबूला (Terminalia chebula Retz), (अ०) चेबुलिक माइरोबेलन्स (Chebulic Myrobalans)।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष।

वर्णन—यह एक बड़े वृक्षका प्रसिद्ध फल है जो तीन प्रकारका होता है—(१) हलैल स्याह, (२) हलैल जदं और हलैल काबुली। यह तीनों प्रकारकी हडें वस्तुतः एक ही वृक्षसे प्राप्त होती हैं। इनमें से प्रत्येकका वर्णन नीचे किया जाता है —

हलैल स्याह (छोटी हाड) —

नाम—(हि०) जौ(जवा) हड, काली हड, बाल हड, जौ(जौ)गी हड, (उ०) जगी हड, (अ०) इल्लैलज (हलैलज) अस्त्रद, इल्लैलज (हलैलज) हिंदी, (फा०) हलैलए जगी (—हिंदी, -स्याह), (म०) बाल हरडे, (गु०) होमज, (सि०) इजडी, (मा०) जवहरडी, जागीहरड, (ब०) जागीहरितकी, (द०) बाल हलडे।

वर्णन—हडके वृक्षोसे जो फल गुठली पैदा होनेसे पहले गिर पडते हैं या तोड़कर सुखा लिए जाते हैं, उन्हें हलैलए स्याह कहते हैं। यह अण्डाकार दानो सिरोपर नोकदार ८ १३ मि० मि० से १ ८७५ सें० मी० (१/३ से १/२ इंच) लंबी और ० ९३ सें० मी० (१/३ इंच) चौड़ी, लंबाईमें झुर्रीदार, ठोस, भगप्रवण और काली होती है। स्वाद अत्यन्त कपैला होता है। काली कडी, भारी और अविकृत हड औषधके लिए उत्तम समझी जाती है।

रासायनिक संगठन—हडमें (१) टैनिन या टैनिक एसिड (Tannin or Tannic acid) लगभग ४५ प्रतिशत, (२) माइरो वैलेनिन (Myro balanin), एक राल (Resin), (३) चेबूलिनिक एसिड (जो जलमे उबालनेसे कपायाम्ल और मायाफलाम्लमें विघटित हो जाता है) प्रभृति उपादान होते हैं। इसके अतिरिक्त इसमे माया-

फलाम्ल, लवाब और एक भूरापन लिये रखन द्रव्य भी होता है। इसके अतिरिक्त एन्थ्राक्वीनोन के स्वभावका कोई विरेचन तत्व होता है। बीजके मरज में एक प्रकारका स्थिर तेल होता है।

कल्प तथा योग—अतरीफल, अर्क हलैला, मुरव्वा हलैला, दवाये स्याह पेचिस।

वक्तव्य—यद्यपि हडका वृक्ष कई प्रकारका होता है; परन्तु आयुर्वेदमें ७ प्रकारकी और यूनानी वैद्यकमें ४ प्रकारकी हडका उल्लेख मिलता है—(१) हलैल. काबुली, (२) हलैल जर्द, (३) हलैल: हिंदी और (४) हलैल चीनी। किंतु प्रायः अन्वेषणकर्त्ताओंका इस विषयमें मतैक्य है कि एक ही प्रकारके हरीतके वृक्षके कच्चे, गदराये हुए और पके फलोंको उपर्युक्त विविध सजाओसे अभिधानित करते हैं अर्थात् कच्ची शुष्कीभूत हडको हलैल स्याह (काली हड), गदराई हुईको हलैल जर्द (पीली हड) और पके फलोंको हलैल. काबुली कहते हैं। सुतरा मज़जुल्-अदविया में इसी विचारसे ६ प्रकारकी हडका उल्लेख किया है। परन्तु सुहीत भाजमके सकलयिता ने इससे मतभेद व्यक्त किया है।

इतिहास—यह औषधि भारतवर्षमें उत्पन्न होती है। अतएव प्राचीन भारतीयोंको इसका भलीभाँति ज्ञान था। प्राचीन मुसलमान हकीमोंको भी यह ज्ञात था और उनके माध्यमसे यूनानवासियोंको इसका ज्ञान हुआ। उन्होंने भी पाँच प्रकारके हडका उल्लेख किया है।

हलैल. स्याह (काली हड)—

प्रकृति—पहले दर्जेमें शीत और दूसरेमें रुक्ष है।

गुणकर्म—मस्तिष्कबलवर्धन, द्रवाभिशोषणकर्त्ता, अन्त्रामाशयबलवर्धन, सौदाविरेचनीय, (भृष्ट सग्राही) और रक्तशोधक है।

उपयोग—मेघ्य होनेके कारण मस्तिष्क, स्मृति और बुद्धिका दीर्घत्व दूर करने, सवेदना (हवास)को तीव्र एवं बलवान् बनानेके लिए कालीहड का उपयोग करते हैं। द्रवाभिशोषणकर्त्ता होनेसे मस्तिष्कके दूषित द्रवोंका शोषण करनेके लिए इसे मालिन्खोलिया और अदित जैसे रोगोंमें चवाते हैं। यह स्निग्ध आमाशयके लिए विशेष रूपसे बल-प्रद (दीपन) है। सौदाविरेचनीय और रक्तशोधक होनेके कारण अनेक सौदावी रोगों, जैसे—मालिन्खोलिया, सौदावी अन्यथाज्ञान (सौदावी वसवास) अर्श, कुष्ठ खर्जू आदिमें इसे देते हैं। अतिसार बन्द करनेके लिए इसको घी या बादामके तेलसे स्नेहाक्त (चर्व) करके और भृष्ट करके चूर्ण बनाकर खिलाते हैं। अतिसार बन्द करनेके अतिरिक्त यह अन्त्र और आमाशयको शक्ति भी देती है। नेत्र और दंत रोगोंमें इसका बाह्य प्रयोग गुणदायक होता है। मात्रा—५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ माशेसे ७ माशे तक)।

हलैलए जर्द—

नाम—(हि०) हर्रा, हरडा, छीयाहड, पीलीहड, बडी हड, (उ०) जर्द हड, (अ०) इहलैलिज अस्फर, (फा०) हलैलए जर्द, (म०, गु०) हरडा।

वर्णन—यह हडका पूरा फल है जिसमें गुठली पडी हो। बडी, पीली, छोटी गुठलीकी और नई उत्तम होती है।

प्रकृति—पहले दर्जेमें गरम और दूसरेमें खुश्क।

गुणकर्म—मेघ्य, चक्षुष्य, दीपन, सग्राही और पित्तविरेचनीय।

उपयोग—हर्रेकी प्रायः मस्तिष्करोगों, जैसे—अपस्मार, भ्रम व सम्मोह (सर्द व दब्बार)में विभिन्न प्रकारसे उपयोग कराते हैं। ग्राही और चक्षुष्य होनेके कारण इसे मधुके साथ घिसकर आँखोंमें लगाते हैं। दृष्टिदीर्घत्व, नेत्रस्त्राव (ढलका) और नेत्रकी रक्तिमाको दूर करनेके लिए यह गुणकारी है। दीपन होनेसे इसे मदाग्निमें उपयोग

कराते हैं। पित्त विरेचन होनेके कारण पित्तज रोगोंमें इसे देते हैं। किन्तु यह स्मरण रहे कि इसका हिम फाण्ट इसके क्वाथकी अपेक्षा अधिक वीर्यवान् होता है। मस्तिष्क और आमाशयकी शक्ति देने तथा कब्ज दूर करनेके लिए इसका मुरब्बा खिलाया जाता है। मात्रा—५ माशेसे ७ माशे तक। हडका मुरब्बा (मुरब्बाए हलैल.) १ अदद। हलीलए काबुली (काबुली हड)—

नाम—(हि०) काबुली या अम्बिया हड, बडी हरें (हड), अमृतसरी हड, (अ०) इल्लीलज काबुली, (फा०) हलैलए काबुली, (म०) सुखारी हरडे, (गु०) हरडे, म्योटी हरडे; (ब०) हरितकी।

वर्णनादि—जब हड बढकर असाधारण रूपसे परिपुष्ट एवं स्थूल हो जाती है तब उसे हलैलए काबुली कहते हैं। प्राचीन कालमें भारतवर्षसे भूमार्गसे काबुल होकर तूरान, खुरासान, ईरान आदि देशोंमें इसे ले जाते थे, इसलिए इसे हलैलए काबुली कहते हैं। नई, बडी, जलमे डूब जाने वाली, ललाई लिए पीली, गुदार और कम रेशेवाली, छोटी गुठली वाली और जो पुरानी खराब और हलकी न हो वह उत्तम होती है। यह शेष अन्य सभी प्रकारकी हडोंसे श्रेष्ठतर एव वीर्यवान् होती है।

प्रकृति—मोतदिल पहले दर्जेमें खुस्क।

गुण-कर्म आदि—यह दोषत्रयकी विरेचन है और समस्त गुणोंमें पीलीहडके समान है और इसकी सेवनीय मात्रा भी उसीके बराबर है। यह भ्रम व समोह (सदर व दब्बार) को दूर करती है तथा रक्तको शुद्ध करती और मस्तिष्कको शक्ति देती है।

आयुर्वेदीय मत—हरीतकी पथ्य (नित्यसेवन योग्य), लवणको छोडकर अन्य पाँचो रसयुक्त, शिव (आरोग्य-कर), दोषोका अनुलोमन (अधोमार्गसे निर्हरण) करनेवाली, लघु, दीपन, पाचन, आयुष्यको बढानेवाली, वय स्थापन सर्वदोषप्रशमन, बुद्धिवर्धक, इन्द्रियोको बल देनेवाली तथा कुष्ठ, गुल्म, उदावर्त, शोथ, पाडुरोग, मद, अर्श, ग्रहणी-रोग, पुराना विषम ज्वर, हृद्रोग, शिरोरोग, अतिसार, अरुचि, कास, प्रमेह, आनाह, प्लीहा रोग, नया उदररोग, कफप्रसेक, स्वरभग, वैवर्ण्य, कामला, कृमि, श्वयथु, तमकश्वास, वमन, नपुसकत्व, अगावसाद, नाना प्रकारके स्त्रोतो-का अवरोध, हृदय तथा वक्षस्थलका प्रलेप (कफलिसत्व) तथा स्मृति और बुद्धिके प्रमोहको शीघ्र दूर करनेवाली है। (च० सू० अ० २५, चि० अ० १ पाद १, सु० सू० अ० ३८, ३९, ४६)। मात्रा—जोहड घी या एरडतेल लगाकर सेकी हुई १५ ग्रामसे ३ ग्राम (११ माशासे ३ माशा), बडी हडकी गुठली निकालकर किया हुआ चूर्ण ३ ग्रामसे ६ ग्राम (३ माशासे ६ माशा) विरेचनार्थ। (१ माशासे ३ माशा) रसायनार्थ।

नव्यमत—बडे हरें मृदुविरेचन, अशोघ्न, श्लेष्मघ्न, शोथघ्न, रक्तसाग्राहिक, बल्य, पथ्य, गुल्महर, व्रणरोपण और वय स्थापन है। इससे भूख लगती है तथा अन्न पचता और दस्त साफ होता है। विरेचनके लिए देनेपर प्रारम्भमें विरेक (जुलाव) होकर अपने आप बन्द हो जाता है, पेटमें न तो मरोड होता है और न मिचली होती है। इसके नित्य सेवनसे हृदय और रक्तवाहिनियोंकी शिथिलता दूर होती है, रक्तानुधावन सुधरनेसे मस्तिष्कको अधिक रक्त मिलता है और मनमें उत्साह मालूम होता, उत्तम नीद आती, वीर्य गाढा होता एव शरीरका वर्ण सुधरता है और भार बढता है। छोटी हड मृदुविरेचन, वातनाशक और बल्य है। यह बडी हड जैसी रसायन नहीं है। इसकी क्रिया केवल पचननलिकापर होती है। कुपचन, अतिसार, आँव और आँतोंकी शिथिलतामें इसे देते हैं। अर्शमें इसे संधानमकके साथ देते हैं और रक्तार्शमें काढा करके देते हैं। जीर्णज्वरमें प्लीहा मोटी और कठिन हुई हो तो इसे नौसादरके साथ देते हैं। रक्तपित्त एव रक्तकासमें, और कई एकको रक्तस्राव होनेकी आदत होती है, उनके लिए हरें गुणकारी है। कई लोगोंको अधिक स्वेद आनेकी, नाक बहनेकी, सर्दी जुकाम होने पर बहुत दिनों तक कफ पडनेकी आदत होती है। उनको हरेंसे अच्छा लाभ होता है। मुखव्रण और कण्ठशोथमें हरेंको पानीमें घिसकर मुँहमें लगाते हैं। छोटी हरें अजीर्णसे होनेवाले विरेक, पेचिश, जीर्ण अतिसार, जीर्ण आँव, गुल्म, प्लीहा-वृद्धि और सदा बने रहनेवाले कब्जमें गुणकारी है। (औ० स०)।

(६२५) हब्बुल् किल्लिल्

नाम—(हि०) ग्वारचिकना, (अ०) हब्बुल्किल्लिल् (कुलकुल); (फा०) अनारदाना दस्ती, (उ०) अनार-
दाना जगली ।

वर्णन—एक वृक्षका फल जो यूनानी निघटुग्रन्थोंके मतसे दो प्रकारका होता है—(१) लोवियाके बराबर सफेद तथा सुगन्धित; (२) दूसरा सँभालूके बीजसे बड़ा एवं काला होता है । इसको हिन्दीमें चरी कलोटन कहते हैं । किसी-किसीके मतसे कालीमिर्चके बराबर काले रंगका एक बीज होता है । इसके भीतर मीठा मगज निकलता है ।

प्रकृति—गरम एवं तर ।

गुण-कर्म—वृहणीय एवं प्रधानतः वाजीकर ।

उपयोग—साधारणतः इसे माजूनके योगोंमें डालकर उपयोग करते हैं । मिश्री और तिल या मुनक्का और शहदके साथ विशेषरूपसे परिवृहण एवं वाजीकरणके लिए उपयोगी बतलाया जाता है । अहितकर—शिर शूल, विसृ-
चिका और अग्निमान्द्य उत्पन्न करता है । निवारण—इसका भृष्ट करना तथा शर्करा एवं सिकजवीन (मधुशुक्त) ।
प्रतिनिधि—सफेद तोदरी और हब्बुस्सनवोर । मात्रा—७ ग्राम से १२ ग्राम (७ मासे से १२ मासे) तक ।



(६२६) हब्बुल्जलम्

फैमिली माल्वासे (Family . Malvaceae)

नाम । वृक्ष—(हि०) पटसन, पटवा, पटुवा(आ); (स०) पटुशण, (ब०) अवाडी, मस्तापाट, (बम्ब०) अवाडी, (ले०) हिबीस्कुस् कान्नाबिनुस् (*Hibiscus cannabinus* Linn), (अ०) डेक्कन या अवाडी हेम्प (Deccan or Ambari Hemp) । बीज—(हि०) पटुआके बीज, (अ०) हब्बुल्ज(जु)लम्, हब्बेल्जलिम (मतान्तर से हब्बुल्गराज) ।

उत्पत्तिस्थान—पश्चिम भारत और अफ्रीका, साधारणतया इसकी खेतीकी जाती है ।

वर्णन—हाजी जैनुल् अत्तारके मतसे फारसी हब्बुल्जलम् पटुआके बीज है जो इलायचीके बीजके समान होते हैं । मतातरसे चनेसे बड़ा चपटासा दाना है जिसका बाहरी छिलका काला और मगज सफेद होता है । स्वाद स्निग्ध, मधुर और सुगन्धित । 'हब्बुल्जलम्' मिस्र देशसे आता है । इसके यह और दो भेद होते हैं—(१) आर्टिचोक-बीज, और (२) सरापियून (Serapion) । हब्बुल्जलम् या मकी पेपर (*Habzelia aethiopica*) के फल जिनका व्यवहार प्रथम कालीमिर्च (Pepper)के प्रतिनिधि रूपमें होता था, वह बम्बईके बाजारोंमें इस नामसे बिकने वाला फल नहीं है, ऐसा डीमकका मत है ।

रासायनिक संगठन—बीजमें मूँगफलीके तेलके समान वसामय तेल (Fatty oil), रेडियम, थोरियम, बिरडियम प्रभृति तत्व होते हैं ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और पहले में तर ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बृहण एव वाजीकरण इसके प्रधान कर्म है, तथा यह शुक्रजनन एव लेखन है। हब्बुलजलमके मगजकी अधिकतया वाजीकरणार्थ वाजीकर या कामसवर्धक माजूनकल्पों में डालकर उपयोग करते हैं। शरीरको स्थूल करनेके लिए भी इसका उपयोग किया जाता है। झाँड़को दूर करने और चेहरेका रंग निखारनेके लिए इसका पतला लेप करते हैं। अहितकर-कण्ठके लिए तथा यह अवरोध उत्पन्न करता है। निवारण—सिकजवीन। प्रतिनिधि—बु-मके बीज (बुन)। मात्रा—६ ग्राम से ११ ५ ग्राम (६ माशे से १ तोला) तक।

(६२७) हब्बुल् मिह्लब्

फैमिली : रोजासे (Family Rosaceae)

नाम। वृक्ष—गावला, घीवनी, (अ०) महल्लिब (मिह्लब् = पजा); (फा०) पैवदे मरियम; (सं०) प्रियगु, गन्धप्रियगु? (म०) गहुला, (गु०; बम्ब०) घडैला, (ले०) प्रूनस महालेब (*Prunus mahaleb* Linn.)।

उत्पत्तिस्थान—पश्चिम या मध्य एशिया और यूरोपका निवासी है। बलूचिस्तानमें इसके वृक्ष लगाये जाते हैं। सम्भवत उत्तर-पश्चिम भारतवर्षमें भी होता है।

वर्णन—एक वृक्षका प्रसिद्ध फल, जो बादामकी तरह छोटा, काबुली मटरके बराबर होता है। इसके बीज 'हब्बुल्महल्लिब का मगज' बम्बई बाजारमें घडैला नामसे मिलते हैं। मगज छोटी चिरीजी जैसा गोघूमवर्ण और सुगन्धित होता है। स्वादमें यह किंचित् तिक्त होता है। कोई-कोई इसे आयुर्वेदीय प्रियंगु मानते हैं। इससे तेल भी बनाते हैं। ताजा, मोटा, सुगन्धित, चिकना और सफेद बीज श्रेष्ठतर होता है।

रासायनिक सगठन—इसमें कोमारिन (Coumarin), सैलीसिलिक एसिड (Salicylic acid) और ऐमिग्डेलिन (Amygdalin) तथा हाइड्रोसायनिक एसिड (Hydrocyanic acid) पाया जाता है।

प्रकृति—पहले दर्जेमें गरम व खुश्क (रूक्ष), मत्तातरसे दूसरे दर्जेमें शीत। आयुर्वेदके मतसे प्रियगु शीत-वीर्य है।

गुणकर्म—ये दाने दोषविलयन, पिच्छिल, तिक्त, प्रबल लेखन और संग्राही हैं। विलयन एव संग्राही होने-पर भी ये अधिक आह्लादकारक हैं और ज्ञानेन्द्रियोकी शक्ति देते हैं। चेषके कारण स्रोतोके मुँहमें चिपककर अवरोध उत्पन्न करते हैं तथा छाती और फेफड़ेसे गाढ़े और चेषदार द्रवोंको नि सारित करते हैं। दिलकी घडकन, दमा और मूर्छाको लाभ करते तथा यकृत और प्लीहाकी शक्ति देते हैं। यकृतप्लीहा, वृक्क और आमाशय इनमें होनेवाली पीडाको लाभ पहुँचाते हैं। विशेषत मधुजलके साथ मूत्र और आर्तवका प्रवर्तन करते, वृक्कके अवरोधका उद्घाटन करते, सान्द्र वायुको विलीन करते, तथा उदरकृमिको निकालते हैं और विदुमूत्रको मिटाते तथा वाजीकर हैं। रक्तातिसार बन्द करनेमें गिलमस्तूमकी अपेक्षया अधिक प्रभावकारी है। इसमें सदैव सिर घोनेमें प्रसेक (नज़ला) आराम होता है। इसको पीसकर लेप करनेमें (झाँड़), न्यच्छ (नमशा) और कण्डू (जरब) अच्छे होते हैं। इसे मुँहपर लगानेसे मुँहका रंग स्वच्छ होता है। गर्दनपर और ढोडीके नीचे लगानेसे कण्ठ और कमरका दर्द जाना रहता है। इसे मिलाकर बनायी हुई रोटी शीघ्र पच जाती है। इसके लेपने वातरक्त और सर्दीका दर्द मिटता है। गोलानीके कथनानुसार इसका छिलका (फलत्वक्) सर्दीके लिए गुणकारी है। इसमें दिलयनके बिना मंग्रहण-का गुण है। यह वायुके दोषोंका सुधार करती है तथा प्रसेक और प्रतिश्यायको गुणकारक है। इसकी नकड़ोंके पान कीटपतङ्ग नहीं फटक सकते। इसकी धूनीसे भी वे भाग जाते हैं। इसकी नकड़ोंको मुदाब, मन्त्रगी, बृट और

तेलके साथ पकाकर पीने और मलनेसे अर्दित, पक्षवध, कम्पवात, अपतानक (कुजाज), सधिशूल, वातरक्त, शोथ, अभिघात और अस्थिभग्नमें लाभ पहुँचता है। अहितकर—उष्णप्रकृति, मस्तिष्क और अन्त्रको। निवारण—मस्तिष्कके लिए चन्दन और अन्त्रके लिए गुलाब, रोगन वनफशा और रुबरेवास। प्रतिनिधि—अखरोट और कडुए वादामके मगज। मात्रा—१०३ माशे से १३ तोला तक शर्करा और मधुके साथ लेहकी भाँति।

आयुर्वेदीय मत—प्रियङ्गु तिक्त, शीतवीर्य, पुरीपसग्रहणीय, मूत्रविरजनीय तथा मूर्च्छा, दाह, ज्वर, वमन, भ्रम, पित्तविकार, रक्तविकार, रक्तप्रकोष, रक्तपित्त और मुखकी जड़ताको नाश करनेवाला है। (च० सू० अ० ४, २५, चि० अ०, ४, सु० सू० अ० ३८, घ० नि०, रा० नि०)।

नव्यमत—कटुपौष्टिक और वेदनास्थापन है। अतएव वेदनायुक्त कुपचन तथा आमाशयके क्षत और अर्बुदमें इसका प्रयोग करते हैं। (औ० स०)।

(६२८) हमाम (हमामा)

फ़ैमिली : प्रीमुलासे (Family Primulaceae)

नाम—(भारतीय बाजार, सुर० या नब्ती) हमाम, हमामा; (यू०) Amomon (D 1 14), Amomum, (अ०) अल्हमामा (इ०बै०), माहलूज, (फा०) म(मा)हिलू, मायलू, (ले०) डीओनीसिया डीआपेन्सीईफोलिया *Dionysia diapseniaefolia* Boiss)।

उत्पत्तिस्थान—फारस।

वर्णन—एक उद्भिज्ज जिसके यह तीन भेद हैं—(१) एक पौधा जो जमीनपर गुच्छेकी तरह होता है तथा शाखाएँ एक दूसरीमें इस प्रकार घुसी होती हैं कि जालकी तरह मालूम होती हैं। इनका रंग याकूवी रक्तवर्ण मालूम होता है और ये कड़ी होती हैं तथा इनमेंसे सुगन्ध आती है और स्वाद तिक्त होता है। फूल छोटा, लाल-रंगका, खेरीके फूल जैसा होता है। इस फूलको शीराजनिवासी 'मायलू' कहते हैं। पत्ते फाशरा या खीरेके पत्ते जैसे, सुनहले रंगके, स्वादमें कटु (तेज) और सुगन्धित होते हैं। बीजको चाबनेसे जिह्वापर बहुत तीक्ष्णता और दाह प्रतीत होता है। यह भेद अरमीनिया और तरसूसमें पैदा होता है। (२) दूसरी किस्म नब्ती कहलाती है। इसकी शाखाएँ जालीदार नहीं होती, अपितु लम्बी (दराज) होती हैं। उनको तोड़नेसे बहुतसे परत पैदा हो जाते हैं। क्षुप एक बित्ता या इससे अधिक ऊँचा भी होता है। रंग ललाई लिये सफेद और सुगंध तीक्ष्ण होती है। फूलका रंग प्रारम्भमें ललाई लिये पीला और खूब पककर बिल्कुल रक्तवर्ण हो जाता है। इसमें बहुतसे बीज लगे होते हैं। (३) तीसरा भेद जलीय (आबी और माई) करके प्रसिद्ध है, क्योंकि यह पानीमें और तर जमीनमें जमती है। इसका पौधा मोटा, हरे रंगका, डालियाँ नरम, पत्तोंको मलनेसे सुदाब जैसी सुगंध आती है। इसमें बहुत हलकी सुगन्ध होती है। यह श्यामदेशमें होता है। जब तक हमामाके बीज खूब पक न जायें, उनको तोड़कर काममें नहीं लेना चाहिये। यदि काममें लेवें तो कोई हर्ज नहीं, परन्तु जमा न रखना चाहिये। जब इन बीजोंमें तीक्ष्णता आ जाय तथा ये जीभको काटने लगे, उस समय समझ लेना चाहिये कि यह पौधा पक गया। उस समय इसका संग्रह करे। उससे पूर्व संग्रह करनेसे खराब हो जानेका भय है।

प्रकृति—मलभूत द्रवोंके साथ दूसरे या तीसरे दर्जेमें गरम और रुक्ष। इसका तेल दूसरे दर्जेमें गरम और पहले दर्जेमें रुक्ष है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—यह दोषोको पतला करनेवाला (मुरक्किक), दोषपाचन, छेदन, मदकारक, सुरुर उत्पन्न करनेवाला, निद्रल और ग्राही है। इसमें बचकी भाँतिवीर्य होता है। भेद केवल यह है कि इसकी अपेक्षया बच अधिक रूक्षताजनक एवं दोषपाचन भी है। इसे जैतूनके तेलमें मिलाकर लगानेसे सूजन उतर जाती है। मुनक्काके साथ यह अन्त्रशोथको मिटाता है। इसके सेवनसे शिरोगौरव और सिर दर्द भी उत्पन्न हो जाता है। परन्तु सिरपर बाहरसे लेप करनेसे सर्दीका सिरदर्द आराम होता है। उष्ण प्रकृतिवालोके सिरमें बाहरसे लगानेसे भी सिरदर्द उत्पन्न हो जाता है। इसके काढ़ेमें आँख धोनेसे उष्ण नेत्राभिष्यद आराम होता है और नेत्रमें सूजन नहीं होती। इसलिए इसे नेत्रा-जनोमें डालते हैं। इसका काढ़ा पीनेसे शीतल पार्श्वशूल (शौसए सर्द) आराम हो जाता है, यकृद्गत अवरोध मिट जाता है। उसमें शक्ति आती, सूजन उतरती, यकृत् और आमाशयकी शुद्धि होती, वायु विलीन हो जाता, पाचनशक्ति बढ़ती, वायगोला आराम होता है तथा रुका हुआ मूत्र और आर्तव प्रवर्तित हो जाता है। इसे योनिमें रखनेसे भी आर्तवरक्त जारी हो जाता है तथा गर्भाशयशोथ मिट जाता है। इसके काढ़ेसे अवगाह (आवजन) करनेसे भी गर्भाशयशोथ मिट जाता है और गुदशोथ भी मिटता है। ३३ माशे हमामा और १३ माशे जला हुआ काच जिसे फारसीमें 'आवगीना' कहते हैं, दोनोंको महीन पीसकर खानेसे प्रभूत मूत्रोत्सर्ग होता है और उसी दिन पथरी टूटकर निकल जाती है। वृक्कशूल एव वातरक्तकी पीडामें भी इससे अवगाह (आवजन) करते हैं। वातरक्त एव गर्भाशयशूलमें भी इसका काढ़ा पीनेसे उपकार होता है। इसका तेल सूँघनेसे और सिरपर रखनेसे मस्तिष्ककी क्षिल्लियोमें उष्णता उत्पन्न होती है। ९ माशेकी मात्रामें इसे पीनेसे आमाशयगत वायु नष्ट होता है। अहितकर—आमाशय और सिरको तथा आलस्य एव सिरदर्द पैदा करता है। निवारण आमाशयके लिए तुलम करप्स, सिरके लिए गुलाबके फूल, सिरदर्दके लिए अर्कगुलाब एव चदन और आलस्य (कमल)के लिये दालचीनी। प्रतिनिधि—समतोल असारून। मात्रा—७ ग्राम या ७ माशे तक, मतातरसे १० ५ ग्राम या १० ३ माशे तक।



(६२९) हरमल (हर्मल)

फैमिली . रूटासे (Family Rutaceae)

नाम—(हि०, वम्ब०, वं०) इस्वद, हरमल, हुरमल, हरमर, लाहोरी, (अ०) अल्हर्मल (इ० बै०), ह(हु)रमल, हर्मुल, (फा०, क०) इस्पद, सिपद, (गु०) हर्मरो, इस्पन्द, हरमर, (म०, गु०) हरमल, हरमर, (प०) हर्मुल, इस्वद, लाहोरी, (सि०) हरमल, इसवद, लाहोरी, (ले०) पेगानुम् हरमाला (*Peganum harmala* Linn), (अ०) सीरियन रू (*Syrian Rue*)।

उत्पत्तिस्थान—उत्तर-पश्चिम भारतवर्ष, सिन्ध, पंजाब और काश्मीर।

वर्णन—यह ७० सें०मी०से ९० सें०मी० (१ १/२ से २ हाथ) ऊँचे एक क्षुपके प्रसिद्ध बीज है जो भारतके प्रायः सभी बाजारोंमें मिलते हैं। इन्तुल्वैतारने इसके इन २ भेदोंका उल्लेख किया है—(१) सफेद जिसे 'हरमल अब्जज', 'हरमल अरबी और 'इस्पद अरबी' कहते हैं (यू०-Molu (D 3 47), और (२) लाल जिसे 'इस्पद सोख्तनी (-ख्ती)' (यू०-Peganon agrion (D 3 40, इ० बै० सचिका २ पृ० १४) कहते हैं। मात्र इस्वन्द (इस्पद) या हर्मलसे यही 'इस्पद सरेख्तनी' ही विवक्षित होता है। यह (तुलमे इस्पद) राईके दानेके बराबर भूरे व काले रंगके, विषमतया त्रिकोणाकार, निर्गन्ध एव कुछ कड़वे होते हैं। इसमें ४ वर्ष तक वीर्य रहता है।

रासायनिक संगठन—हरमलमे यह तीन क्षारोद होते हैं—(१) हर्मिन (Harmine), (२) हर्मेलीन (Harmaline) और (३) हर्मलोल । इनमें हर्मेलीन सर्वाधिक और हर्मलोल केवल अशमात्र होता है ।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और दूसरेमें खुश्क ।

गुणकर्म तथा उपयोग—वाजीकर, बृहण, श्लेष्मनि सारक, वातानुलोमन, साद्रदोषविरेचन, उदरकुम्भनाशन, मूत्रार्तवजनन और स्तन्यजनन है । अर्दित और पक्षवध आदि जैसे शीतल रोगों और विशेषकर गृध्रसीके लिए यह गुणकारी है । हरमलको अधिकतया वाजीकरणके लिए उपयोग करते हैं । इसके अतिरिक्त यह श्वास एव कासमें कफका उत्सर्ग करने और मस्तिष्क (शिर) एव वातव्याधियों, अपस्मार, अर्दित, पक्षवध, उन्माद, विस्मृति और गृध्रसी आदिमें दोषका उत्सर्ग करने तथा अगोको उष्णता प्रदान करनेके अभिप्रायसे प्रयुक्त होता है । वाधिर्यको दूर करनेके लिए हरमलको जैतूनके तेलमें पकाकर कानमें टपकाते हैं । दंतशूल निवारणके लिए दाँतोंको इसकी धूनी देते हैं । अहितकर—शिर शूलजनन, आकुलताकारक और विवमिषाकारक है । निवारण—सिकजवीन तथा अम्लद्रव्य । प्रतिनिधि—सुदावके बीज । मात्रा—२ ग्रामसे ४ ग्राम (२ मासेसे ४ मासे) तक ।

नव्यमत—हरमल सकोचविकास प्रतिबन्धक (आक्षेपहर), मादक, स्वापजनन, वेदनास्थापन, आर्तवजनन और स्तन्यजनन है । यह स्त्री और पुरुषके लिए किंचित् कामोत्तेजक है । इसे वात और कफप्रधान रोगोंमें देते हैं । अनातर्व, कष्टातर्व और मूत्रावरोधमें इसके काठे में तिलका तेल और मधु मिलाकर देते हैं । इससे आर्तव और दूध बढ़ता है । आमवातमें इससे सोडा सैलिसिलासकी अपेक्षया शीघ्र वेदना कम होती है । ज्वर, गृध्रसी, अपतत्रक, अपस्मार और आक्षेपकमें इसका पोटैसियम ब्रोमाइडकी अपेक्षया उत्तम उपयोग होता है । दमा, सूखी खाँसी, पित्ताश्मरी, मूत्राश्मरी, उदरशूल और हिचकीमें लाभ होता है । (ओ० स०) ।

(६३०) ह(हा)रसिंघार

फ़ैमिली : ओलेआसे (Family Oleaceae)

नाम—(हि०) ह(हा)रसिंघा(गा)र, परजाता, पारिजाता, (स०) हार(हरि)शृङ्गारपुष्पक, शेफालिका, (ब०) शिऊली, (म०) पारिजात, (गु०) हारशणगार, (ते०) सेपाली, (ले०) नीक्टान्थीज आरबोरट्रिस्टिस (Nyctanthes arbortristis Linn), (अ०) वीपींग निक्टैन्थिस (Weeping Nyctanthes), नाइट् जैस्मीन (Night Jasmine) ।

उत्पत्तिस्थान—भारतवर्ष ।

वर्णन—हरसिंघारके वृक्ष अपने सुन्दर और सुगन्धित पुष्पोंके लिए वगीचोंमें लगाये जाते हैं । पत्ते गुडहल के जैसे और खर, पुष्पवृन्त लाल और पँखड़ियाँ सफेद होती हैं । फूल रातमें खिलते हैं और सवेरे झड़ जाते हैं । बीज (तुखम हारसिंघार) गोल और चपटे होते हैं ।

उपयुक्त अंग—बीज और पत्ते ।

रासायनिक संगठन—फूलमें निक्टैन्थीन नामक एक क्रिस्टली सत्व, पत्रमें ऐल्केलाइड, राल, पिपरमिन्ट की तरहका उत्पत्तेल १% और एमार्फस् ग्लूकोसाइड होता है ।

कल्प तथा योग—हृव्व हारसिंघार ।

प्रकृति—पत्ते और छाल पीतल, मत्तातरसे पत्ते गरम, फूलकी उड़ी दूसरे दर्जेमें गरम एव खुश्क और फूल की सफेद पखडियां पीतल ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—ज्वरघ्न, कफघ्न, यकृतुत्तेजक, आनुलोमिक, शामक और त्वग्दोषहर ह । पत्र सैन्टोनीन जैसे कृमिघ्न, कटुषोष्टिक, पित्तद्रावक और अनुलोमिक है । ६ से ७ गांशे इसके नरम पत्ते (कॉपलें) पीसकर थोड़ेसे आदीके रसके साथ पीनेसे जीर्णज्वर नष्ट हो जाता है । किन्तु तेल, दही, दूध, घी तथा मास और मछली आदिसे परहेज करना चाहिए । तमिःश्रज्वरोमें भी इनसे लाभ होता है । दाद, झाई और छीप आदिमें इसके पत्तोंके लेपसे उपकार होता है । फूलकी सफेद पखडियां उष्ण प्रकृतिवाली के हृदयको शक्ति देती है और दाहको शमन करती हैं । इसका गोद, जड़ तथा फूलकी लाल उड़ी बाजीकर है । इसकी उडियोंके रंगसे रंगा कपड़ा पहिननेसे कामला दूर हो जाता है । इसके फूल नेवन करनेसे रक्तशोष मिटता है और रक्तार्श आराम होता है । इसकी छालको वारीक काटकर और पांच कालीमिर्चोंके साथ पानीमें पीसकर पीनेसे भी अर्शमें लाभ होता है । इसके बीजोंका छिलका दूरकर और भीतरका सफेद मज १ तोला और कालीमिर्च ३ माशा मिला पीसकर चना प्रमाणकी गोलियां बना लें । इसमें से तीन माशा लेकर सवेरे-सवेरे पानीसे एक सप्ताह तक सेवन करनेसे खूनी और वादी दोनों प्रकारके बवासीर जाते रहते हैं ।

नव्यमत—हारशृंगार ज्वरघ्न, कफघ्न, यकृतुत्तेजक, आनुलोमिक, शामक और त्वग्दोषहर है । पत्र सैन्टोनीन जैसे कृमिघ्न, कटुषोष्टिक, पित्तद्रावक और अनुलोमिक है । ज्वरमें ताजी पत्तियोंका स्वरस और आदीका रस मधुके साथ देते हैं । कास और श्वास (दमा)में १-२ रत्ती पत्रचूर्ण नागरपानके साथ देते हैं । बीजको पानीमें पीस कर सिरके गजपर लगाते हैं । इस लेपसे जन्तु मरकर नये बाल उगते हैं ।



(६३१) हर्शफ

फैमिली कॉम्पोजीटी (Family Compositae)

नाम—(हि०, उ०) हाथीचक, हाथीचोक, अर्तचक, (अ०) अक्रव, खरोम, हर्शफ, (फा०) कक (ग)र, (स०) हस्तिमिज, बज्रागी ? (ब०) हाथीचोक, हाथीचक, (ले०) सीनारा स्कोलीमुस *Cynara scolymus* Linn), हेलिआथुस ट्यूबेरोसुस (*Helianthus tuberosus*), (अ०) आर्टिचोक (Artichoke) । **निर्यास**—(अ०) ककरजद, तुराबुलेके, (फा०) ककरजद, ककरी, समगे हर्शफ, (ले०) गूडेलीटूर्नाफोर्टीरेजिना *Gundeliae tournaeformis* Resina, (अ०) आर्टिचोक गम (Artichoke Gum) ।

उत्पत्तिस्थान—सीमित मात्रामें इसके क्षुप समस्त भारतवर्षमें लगाये जाते हैं ।

वर्णन—एक उद्भिज्ज जो ककरीली, पथरीली और आर्द्रभूमिमें होता है । बागी और जगली भेदसे हर्शफ २ प्रकारका होता है । बागी (बुस्तानी)की डालियां और पत्ते काहूकी डालियों और पत्तोंके समान होते हैं । पत्ते प्रायः काहूके पत्तोंसे किंचित् चौड़े और बड़े होते हैं । उनपर द्रव होता है, जो हाथपर लगनेसे चिपकता है । 'जगली' हर्शफका बड़ा भेद है जिसे हर्शफ कबीर कहते हैं । इसके क्षुप बहुवार्षिक होते हैं । पत्ते बागीके पत्तोंसे बहुत छोटे और बहुत काले रंगके होते हैं । कांड बागीकी अपेक्षया लम्बा होता है और उसपर बहुतसे कांटे होते हैं । कांडके सिरपर बड़े अनारके बराबर एक पीले रंगकी चीज होती है । बीज लवोतरा और जौ-से बड़ा होता है । स्वादमें यह कुस्वादु होता है । जड़में सुर्खीकी झलक होती है और किसी-किसीने इसे ही हब्बुल्लुल्लम माना है ।

यह चपदार होती है। मात्र हर्शफसे यही अभिप्रेत है। इसके एक भेदमे कांटे नहीं होते। इससे स्रवित द्रवको जो इसका गोद है, तुराबुल्क कहते हैं। इसको फारसीमे कंगरजद और कगरी कहते हैं (कगर = हर्शफ, जद = गोद)। यह पीला एव लाल या सफेद किंचित् तिक्त होता है।

रासायनिक सगठन—पुष्पमुण्डक (Flower-heads)मे इन्लिन (Inulin) नामक सत्व पाया जाता है जो मधुमेहियोके बहुत ही मूल्यवान् खाद्यपदार्थोंमेंसे है।

उपयुक्त अंग—पत्ते, गोद और जड़।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और पहलेमें खुश्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सग्राही, वातानुलोमन, वाजीकर और मूत्रल है तथा वस्तिवृक्कको गरम करता है, वायुको विलीन और आहारका पाचन करता तथा फुफुस, अन्त्रस्थव्रण और श्वित्र, चातुर्यक, शोथ (Dropsy) और आमवातके लिए उपकारक है। अपने प्रभावसे यह कक्षा और वक्षस्थ दुर्गन्धिको नष्ट करता है। यही नहीं, अपितु यह सम्पूर्ण शरीरमें सुगन्धि उत्पन्न करता है तथा दुर्गन्धित प्रकुथित द्रवोंकी दुर्गन्धिका नाश करता है। इसकी जड़का काढ़ा पानेसे भी उक्त लाभ होता है। शीतल प्रकृतिवालोंके लिए यह बहुत उपकारक है। इसके लेपसे सूजन उतरती है और इन्द्रलुप विशेष (दाउस्सालव) में लाभ होता है। इसके पीनेसे खुजली मिटती है। इसके काढ़ेसे शिर घोनेसे सिरकी भूसी जाती रहती है और जूँ मर जाती है। अग्निसे जले हुए अंगके ऊपर इस (बुस्तानी)की जड़के लेप लगानेसे उपकार होता है। यह श्वास-कासमें भी उपकारक है। वागी हर्शफको पानी, सिकजवीन और शहदके साथ पीनेसे सरलतासे कै आ जाती है। यद्यपि यह आनाहहर है तथापि मद्यके साथ पीनेसे मूत्रातिप्रवृत्तिके कारण बिल्जर्ज कब्ज पैदा करता है। अहितकर—उष्ण प्रकृति एव मस्तिष्कको तथा आध्मानकारक एव उत्क्लेशकारक है। निवारण—तेल, सिरका एव उष्ण औषधियाँ। प्रतिनिधि—हलियून या काय-फलकी जड़ और मैनफल। मात्रा—२ ग्रामसे ३ ग्राम और ४ ग्रामसे ६ ग्राम (२-३ माशेसे ४-६ माशे)।

गोद—

गरम पानी और सिकजवीनके साथ पीनेसे पित्त और कफका वमन द्वारा निर्हरण करता है। इसका लेप श्वयथुविलयन, सग्राही एव वाजीकर है और प्रायः शीतल व्याधियोंका शामक है। अहितकर—उरोमस्तिष्कको। निवारण—तेल और ताजा दूध। प्रतिनिधि—जौजुलकै (मैनफल)। मात्रा २ ग्रामसे ६ ग्राम (२ माशेसे ६ माशा) तक।

(६३२) हलदी

फैमिली स्कीटामिनासे (Family Scitamineae)

नाम—(हि०, द०) हलदी, हरदी, हलद, (यू०) Chelidonium (D 2/2½, 2/2), (अ०) अल् उरुकुल्-सुफ्र (इ०वै०), उरुकुल् सब्बागीन, बकलतुल् खुतातीफ (इ०वै० ३/११९), (फा०) जर्दचोव(व), दारजर्द, (स०) हरिद्रा (च०, सु०), निशा (कै०नि०), (ब०) हलुद, (क०) लेदिर, लिघर, (कु०) हल्दी, (गु०, प०) हलदर, (म०) हलद; (प०) हरदल, हरधल, (ले०) कूर्कुमा डोमेस्टिका *Curcuma domestica* Vahl (पर्याय—*C longa* L.), (अ०) टर्मेरिक (Turmeric)। भेद—जगली हलदी (*C aromatica* Salisb)।

उत्पत्तिस्थान—दक्षिण एशिया। समस्त भारतवर्षमें इसकी खेती की जाती है।

वर्णन—यह १½ से २ हाथ ऊँचे आदीकी तरहके एक गुल्मकी प्रसिद्ध सुखाई हुई पीले रंगकी गाँठ (पाताली घड) है जो बाजारमें मिलती है और औषधके काममें आती है।

रासायनिक संगठन—इसमें उत्पत् तेल १%, राल, हारिद्रिक या कर्कुमिन (Curcumin) नामक पीतरजन द्रव्य, हरिद्रा तेल (Turmeric oil) या 'टर्मेरोल' प्रभृति उपादान होते हैं। हरिद्रा तेल एक गाढा पीला और चिपचिपा तेल है जिसपर इसकी गंध और सुगन्धित स्वाद निर्भर करता है।

कल्प तथा योग—सफूफ दमा हलदी।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क। आयुर्वेदीय मतसे उष्णवीर्य एव रूक्ष (ध०नि०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—श्लेष्मनिस्सारक, वाहिन्युद्धाटक, व्रणलेखन, कृमिघ्न, विलयन, सशमन, रक्त-शोधक, लेखन और वर्णप्रसादन (मुहस्सिनलोन) है। बाह्यत इसे चोटके स्थानपर लगाते हैं। यकृतके रोगोंमें यह लताके रूपमें उपकारक है। श्लेष्मनिस्सारक होनेके कारण यह कास एव कफज कृच्छ्रश्वासमें प्रयुक्त होती है। लेखन और वर्णप्रसादन होनेके कारण इसे उबटनमें मिलाकर उपयोग करते हैं तथा अन्य त्वग्रोगो यथा खुजली आदिमें तिलाकी भाँति भी प्रयुक्त होती है। रक्तप्रसादन होनेके कारण त्वचाके रोगोंमें चूर्ण एव फाटके रूपमें इसका उपयोग कराते हैं। वाहिन्युद्धाटक होनेके कारण यह अवरोधजन्य कामला और जलोदरमें प्रयुक्त होती है। व्रण-लेखन होनेके कारण इसे व्रणोपर छिड़कते हैं तथा यह मरहमोंमें डाली जाती है। यदि व्रणमें कीड़े पड गये हो तो यह उनको मारकर और व्रणको शुद्ध करके सुखा देती है। आघातप्रत्याघात (जरबा व सकृता)में इसे अर्घमृष्ट करके चूर्ण बनाकर दूधके साथ खिलाते हैं और बाहरी तौर पर चोटके स्थानपर लेप करते हैं। लेखन होनेके कारण कच्छू एवं नेत्रशुक्लमें अजनकी भाँति यह उपयोगकी जाती है। रक्तप्लीवन एव जीर्णज्वरमें भी यह लाभ करती है। अहितकर—हृदयके लिये। निवारण—विजौरा और नीबूका रस। प्रतिनिधि—मजीठ। मात्रा—१ ग्रामसे ३ ग्राम या १ माशेसे ३ माशे तक।

आयुर्वेदीय मत—हलदी तिक्त, कटु, उष्णवीर्य, रूक्ष, वर्ण्य, लेखन, कुष्ठघ्न, कण्डूघ्न, विषघ्न शोधन तथा कफ, पित्त, पीनस, अरुचि, कुष्ठ, कण्डू, विष, प्रेमह, व्रण, कृमि, पाण्डुरोग और अपचोको दूर करनेवाली है। (च०सू०अ० २, वि०अ० ८, सु०सू०अ० ३९, ध०नि०, क०नि०)।

नव्यमत—हलदी कटु, तिक्त, उष्ण, दीपन, श्लेष्मघ्न, शोथघ्न, ग्राही वातनाशक, त्वग्दोषहर, कातिवर्धक, व्रणशोधन, व्रणरोपण और स्तन्यशोधन है। यह श्लेष्मल त्वचामें रूक्षता लाती है और कफको कम करती है। इसलिये जब श्लेष्मकलासे आवश्यकतासे अधिक कफका स्राव होता है तब इसे देते हैं। प्रमेहमें जब मूत्र गदला, थोड़ा-थोड़ा और बार-बार होता है तब हलदी और आँवलेके काढ़ेसे बहुत लाभ होता है। प्रदरमें हलदी और गुग्गुलु अथवा हलदी और रसवत देते हैं। नेत्राभिष्यदमें एक भाग हलदीको दस भाग जलमें पका, कपड़ेसे छानकर उसका नेत्रमें आश्च्योतन करने और उसमें भिगोये हुए कपड़ेकी गुद्दी आँखपर रखनेसे आँखमें ठढक प्रतीत होती है, पीडा कम होती तथा कीचड़ और पूय आना कम हो जाता है। सूजे हुए मस्सेपर हलदीको धीकुआरके रसमें पीसकर लगानेसे उपकार होता है। हलदीके चूर्णको मक्खनमें मिलाकर मलनेसे त्वचा नरम होती है और बहुतसे त्वग्रोग नष्ट होते हैं। व्रणपर हलदीका चूर्ण बुरकनेसे व्रण सकुचित होता है और भर आता है। मार-चोट एव अप-घातोंमें हलदी और गुड खानेको देते हैं और उसका लेप करते हैं।

(६३३) हलियून

फैमिली लीलियासे (Family · Liliaceae)

नाम—(भा०वा०, हि०, रु०) हल्यून, हलियून; (अ०) इस्फेराज, खशबुल्हय्य, (फा०) मारगियाह, मारचोव, (ले०) आस्पारागुस् आफ्फीसिनालिस (*Asparagus officinalis* Linn), (अ०) ऐस्पेरेगस (*Asparagus*, स्पेरेज (Sperage), स्पैरोग्रास (Sparrow Grass)। वक्तव्य—इसको यूनानीमें “आस्फारगीन” और किसीके मतसे हिंदीमें “नागदौन” कहते हैं। जंगली हलियूनको लैटिनमें आस्पारागुस् टेनुईफोलिडस् (*A tenuifolius* L) कहते हैं।

उत्पत्तिस्थान—फारस और उत्तर भारतवर्षमें इसकी खेती की जाती है।

वर्णन—यह एक झाड़ है जिसकी पत्ती सौंफकी तरह तथा जड़ लगभग ५ से० मी० (२ इंच) लम्बी, १ २५ से०मी० से १ ८७५ सें०मी० (३ इंच से ३ इंच) मोटी, आभ्यन्तरिक रचना ढीली और स्तरित (Laminate) होती है। जड़से लंबे दबे हुए, चिमड़े (Tough) उपमूल (Rootlets) निकले होते हैं जो कई इंच लंबे १ इंच व्यासके, लगभग पोले होते हैं। स्वाद फोका (Insipid) तथा निर्गंध होता है। फल गोल, मटराकृति, त्रिकोषयुक्त प्रत्येक कोषमें १-२ कड़े गोल या काले दानेकी तरह बीज होते हैं। कच्चा फल हरा, पका फल लाल या काला होता है। इसकी जड़ और फल (बीज तुल्यमें मारचोव., बज्रुल् हलियून) औषधके काममें आते हैं। बाजारमें हलियूनके नामसे इसकेछोटे सूखे फल मिलते हैं, जिनका आयात यहाँ फारससे होता है।

रासायनिक सगठन—जड़में ऐस्पेरेगिन (*Asparagin*), एक हरापन लिए पीला राल, शर्करा, निर्यास, ऐल्ब्युमेन, क्लोराइड्स, एसोटेट और फास्फेट आफ पोटास, मैलेट्स आदि और फलमें द्राक्षशर्करा एवं स्पेर्गैन्सिन (*Spargancin*), एक रजन द्रव्य, बीजमें उत्पत् तेल, एक सुगन्धित राल, शर्करा और स्पेर्गिन (*Spargin*) नामक एक तिक्त सत्व आदि होते हैं।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुणकर्म तथा उपयोग—विलयन, अवरोधोद्धाटक, मूत्रार्तवजनन, बस्तिवृक्काश्मरी-निर्हरणकर्ता, शुक्रल और वाजीकर है। विलयन, अवरोधोद्धाटक एवं प्रवर्तक होनेके कारण कतिपय कफज रोगोंको दूर करने, यकृत एवं वृक्कके अवरोधोद्धाटन, कामलानाशन तथा बस्ति एवं वृक्कगत अश्मरीके निकालनेके लिए इसका उपयोग करते हैं। रुद्धार्तव तथा कष्टप्रसूतिको दूर करनेके लिए भी देते हैं। शुक्रल एवं वाजीकर होनेके कारण इसे नपुंसकताकी औषधिमें डालते हैं। मात्रा—३ ग्राम से ५ ग्राम (३ माशे से ५ माशे) तक।

नव्यमत—मृदुसारक, मूत्रल, अवसादक और हृद्य। कहते हैं कि इसके सेवनसे प्रभूत मूत्रस्राव होता है, इसलिये शोथ, हृदय वृद्धि आदि में इसके सेवनकी अभ्यर्थना करते हैं। इसका ताजा रस चायके चम्मचभर देना चाहिये। स्वादके विचारसे इसका शर्वत बनाकर १-२ चायके चम्मच भर दें। इसकी नई कोपले खानेके काम भी आती है।

(६३४) हशीशतुदीनार

फेमिली मोरासे (Family Moraceae)

नाम—(अ०) हशीशतुदीनार, (ले०) हूसलुस् लुपुलुस् (*Humulus lupulus* Linn.), (अं०) हाप्स (Hops) ।

वक्तव्य—मुहीत आजम प्रभृति यूनानी वैद्यकीय ग्रंथोंमें 'कुसूस' का सुरयानी नाम 'दीनार' लिखा है और शर्वत दीनारमे भी तुलमकुसूस पडते हैं । परंतु उपर्युक्त औषधि उससे भिन्न है । कुसूस इसका पर्याय नाम नहीं है ।

उत्पत्तिस्थान—उत्तरी अमेरिका और कदाचित् उत्तरी एशिया । उत्तरपश्चिमी हिमालय, कश्मीर, देहरादून, इंग्लैंड आदि देशोंमें इसकी खेती की जाती है । केंट (Kent) प्रमुख देश है जहाँ इसकी अधिक खेती की जाती है । अन्य सभीसे इंग्लैंडमे होनेवाला श्रेष्ठतर होता है ।

वर्णन—एक लता, शाखा रोगटेदार, पत्र दंतुर, लम्बे और नुकीले जिसपर सिराये व्यक्त होती हैं । इसके सूखे फल औषधके काममें लिए जाते हैं जो न्यूनाधिक दूटे हुए होते हैं । बिना दूटा हुआ अर्थात् समूचा, कटोरी और पंखडोरहित पत्रसम स्त्री-पुष्पोंकी वालों (Leafy female catkin or strobile) लगभग १ से १½ इंच लम्बी और ½-१ इंच चौड़ी, अण्डाकार होती है, जिसमें झिल्लीदार छिलके (सेहरे) होते हैं जो पिलाई लिये हरे, अण्डाकार (Oval) और ½ इंच लम्बे और जालीनुमा मिराओसे युक्त (Reticulate-veined) होते हैं । ये सेहरे (Scales) दो प्रकारके होते हैं । एक आवारपर सम (Equal), दूसरा विषम (Unequal) । इनमें पिछले सेहरे (Latter) नतोदर, आधार पर एक छोटा बीजसम फल होता है जिसके ऊपर पिलाई लिये चमकीली ग्रन्थियाँ बिखरी हुई होती हैं । स्वाद तिक्त (Valerian) सुरचिपूर्ण, गन्ध सुगन्धमय, पुराने पुष्पोंकी वाली (Catkins) वाल-छडकी गन्धका स्मरण दिलाती है । जब छानकर इन तेल ग्रन्थियोंको पृथक् कर लेते हैं, तब उनको लूपूलिन (Lupulin) कहते हैं । 'हॉप्स' फलका नाम है ।

रासायनिक सगठन—उत्पत्त तेल, एक तिक्त सत्व, कोलीन (Choline), लूपूलिन (Lupulin)—फल वा हॉप्ससे पृथक् की हुई सेहरा(पुष्प)गत ग्रन्थियाँ प्रभृति । ये फल खेती द्वारा उत्पन्न पौधोंसे लिए जाते हैं ।

उपयुक्त अंग—पुष्प (Strobiles) । लूपूलिनकी मात्रा—१२० से ३०० मि० ग्रा० (१२०-२५० रत्ती) ।

गुण-कर्म तथा उपयोग—बल्य, (सार्वदैहिक और आमाशय), वेदनाहर, मूत्रल, सुरचिपूर्ण तिक्त, दीपन और निद्रल है । अपचन, दीर्घल्य, कृमि, वातिक अवस्था आदिमें साधारणतः अन्यान्य औषधियोंके साथ इसका उपयोग करते हैं । यह अतानी दुष्पचन (Atonic dyspepsia) में गुणकारी है । अनिद्रा और वातिक सक्षोभ (Nervous irritation) में रोगीके सिरके नीचे यदि रुईकी जगह हॉप्स (Hops) से भरी हुई तकिया रखी जाय तो प्रायः लाभ होता है । १ पाइण्ट उवाले हुए पानीमें २½ तोला हशीशतुदीनार डालकर बनाया हुआ फाण्ट शराबकी एक प्यालीकी मात्रामें सेवन करनेसे सार्वदैहिक दुर्बलता दूर होती और क्षोभका निवारण होता (सार्वदैहिक बल्य और अवसादक) है । हॉप्सके योग या इसके प्रधान वीर्य लूपूलिनको स्त्री और पुरुष दोनोंके कोमोन्माद, नाडीगत-क्षोभ और प्रलाप प्रभृति रोगोंमें शामक औषधिकी भाँति देनेसे प्रायः लाभ होता है । मद्यपानकी इच्छा कभी-कभी इसके सेवनसे शांत हो जाती है । हॉप्सको औषधकी भाँति बहुत कम प्रयोगमें लेते हैं । किंतु वीयर शराब जिसमें कि हॉप्स पडते हैं क्षुधाभिजनन और पाचन औषधिकी भाँति विशेषतः ऐसे रोगियोंको जो रोगसे मुक्त हुए हो और दीर्घल्यके कारक भोजन पचा न सकते हो, सेवन कराते हैं, जिससे कभी-कभी बड़ा उपकार होता है । क्योंकि बलवर्धनके सिवाय इससे नींद भी खूब आने लगती है । अतएव स्वास्थ्यका सुधार अतिशीघ्र होता है ।

(६३५) हाऊवेर

फै मिली . कूप्रेसैसे (Family · Cupressaceae)

नाम—(हि०) हाऊवेर, हूवेर; (भा० या०) हव्वुल् अरअर, (यू०) Brathu (D. 1 104), आगक्युसि; (अ०) अल् अवहल (६० वै०), हव्वुल् अरअर, ममरतुल् अरअर, अवहल, (फा०) तुल्म रहल, समर सरोकोही, (स०) हपुपा; (क०) पथुर, (वम्ब०) अवहल, (प०) अवहल, हाऊवेर, पामा, (ले०) जूनिपेरी फ्रुक्टुस् (Juniperi Fructus); (अ०) जूनिपर बेरीज (Juniper berries) ।

वक्तव्य—(१) वृक्षको लैटिनमें जूनीपेरुस् कोमूनिस (Juniperus communis L.) कहते हैं। विदेशी भेद सभवतः J. sabina है। (२) वृक्षलीमोनाके मतमें यह शज्जतुल् अरअर है (फानून १/२४८), परन्तु इब्नुल्-वैतोरने इसे गलत बताया है (६० वै १।६)। शज्जतुल्लाह जो साधारणतया देवदारके नामसे जाना जाता है, इसका एक भेद है (६० वै० सचिका २, पृ० २०)।

इतिहास—यह औषधि यूनानमें उत्पन्न होती है, अतएव प्राचीन यूनानवासियोंको इसका अवश्य ज्ञान होना चाहिए। परन्तु दीसकूरीदूसने जो दो प्रकारके आगक्युस (हाऊवेर)का उल्लेख किया है, उनमें परस्पर भेद करना कठिन है। सुतरा वुकरात किसी प्रकारके हाऊवेरको कतिपय गर्भाशयिक रोगोंमें अवश्य प्रयोग करता था। दीसकूरीदूसने इसके मूत्रार्तवजनन एवं पाचन गुणका उल्लेख किया है। इसकी भस्म कतिपय त्वग्रोगोंमें बाह्यत भी प्रयुक्त होती थी। इब्नसीनाने सर्वथा दीसकूरीदूसका अनुकरण किया है और इस औषधिके सम्बन्धमें कुछ अधिक नहीं लिखा। यद्यपि हिमालयपर्वत पर कई प्रकारका हाऊवेर वृक्ष होता है। परन्तु ज्ञात होता है कि भारतीय आर्य वैद्योंने इसका वैद्यकीय उपयोग नहीं किया। अधुना केवल हपुपातेल मूत्रजनन आदिके रूपमें यूरोपमें प्रयुक्त है।

उत्पत्तिस्थान—उत्तर-पश्चिम हिमालय, कुमाऊँ और कुर्रमकी घाटीमें समुद्रके बराबरसे ११,००० फुटकी ऊँचाईपर तथा फारसमें इसके वृक्ष होते हैं। उत्तर यूरोप और ईरानमें भी होते हैं।

वर्णन—इसका वृक्ष बड़ा होता है। इसके यह दो भेद हैं—(१) इसके पत्ते सरोके पत्तेकी तरह और (२) इसके पत्ते झाँके पत्तेकी तरह और वृक्ष पहले भेदके वृक्षसे छोटे होते हैं। इन दोनोंका फल लगभग गोल, जंगली बेरके बराबर और लाल रंगका होता है और उसके भीतर कई बीज होते हैं। पकनेपर इसका छिलका काले रंगका हो जाता है। फलोंमें कुछ-कुछ बलसाँकी तरह सुगन्ध और मधुर, तारपीनवत् कुछ तिक्त एवं हलका चरपरा स्वाद होता है। यह फल ही औषधिके काममें आता है जिसे अवहल कहते हैं। यद्यपि भारतवर्षमें कई जातिके हूवेरके वृक्ष होते हैं, तथापि भारतीय बाजारोंमें मिलनेवाला हूवेर सर्वथा बाहरसे ही आता है।

रासायनिक संगठन—फलमें एक उत्पत् तेल (रोगन अरअर—Juniper oil), ०.२५% से ३.२४%; द्राक्षशर्करा ३०%, राल १०%, एक अस्फटिकीय सत्व जूनीपेरिन (Juniperin), वसा, मोम, प्रोभूजिद ४ प्रतिशत, मैलेट्स, टार्मिक एसिड (Tormic acid) और श्लेष्मल (Acetic acid) आदि उपादान होते हैं।

उपयुक्त अंग—फल (जिसे साधारणतया बेरी कहते हैं), फलोत्थ तेल (Oil Juniper), और काष्ठ।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क। आयुर्वेदीय मतसे उष्णवीर्य (रा० नि०, कै० नि०)।

गुण-कर्म तथा उपयोग—उग्र विलयन, उपशोषण, लेखन, दीपन, वातानुलोमन, तारल्यजनन, प्रमाथी, हलका सप्राही, प्रबल प्रवर्तक और विशेषकर मूत्रार्तवजनन है। श्वयथुविलयन होनेके कारण कतिपय प्रकारके शोथोंमें यह लेपके रूपमें प्रयुक्त होता है। लेखन एवं रूक्षण होनेके कारण गोश्तखोरा, परिसर्पी व्रणों तथा चिरज दुर्गन्धयुक्त व्रणोंमें यह अवचूर्णन एवं तिलाके रूपमें उपयोग किया जाता है। लेखन होनेके कारण यह त्वचाकी

श्यामता एव मलादिको शुद्ध करता है। श्वयथुविलयन, तारल्यजनन और प्रमाथी होनेके कारण यह पक्षवध, वातनाडीघात और कष्टश्वासमे उपकारक है। दीपन और वातानुलोमन होनेके कारण यह पेटकी गुडगुडाहट और आमालयके रोगोमें प्रयुक्त होता है। इन गुणोके साथ इसमें सूक्ष्म कब्ज भी है। अतएव यह सग्रहणीमें लाभदायक है। यह प्रवर्तक है। अतएव वस्ति एव वृक्कके रोगोमें लाभदायक है तथा मूत्रार्तवजननार्थ उपयोग किया जाता है। मूत्रजनन कर्ममें यह इतना शक्तिशाली है कि इसके निरन्तर पुष्कल उपयोगसे रक्तमूत्र हो जाता है। गर्भवतीको इसका निरन्तर दीर्घकाल तक उपयोग करानेसे गर्भपात हो जाता है। तारल्यजनन और प्रमाथी होनेसे इसको तेलमें पकाकर और छानकर गुनगुना कानमें टपकानेसे ऊँचा सुनने (सुवलसमावत)में लाभ होता है। सक्षोभसहित तीक्ष्ण होनेसे यह उदरज कृमियोको मार डालता एव उनका निर्हरण करता है। अहितकर-गर्भशातक है। प्रतिनिधि-आर्तवजननमें सुदावकी पत्ती। मात्रा-३ ग्राम से ५ ग्राम (३ माशे से ५ माशे) तक।

आयुर्वेदीय मत—हाऊवेर कटु, तिक्त, कपाय, उष्णवीर्य, गुरु, दीपन तथा वायु, कफ, प्रदर, मलावरोध, शूल, गुल्म, अर्श और ग्रहणोको दूर करनेवाला है। (रा० नि०, कै० नि०)।

नव्यमत—हाऊवेर वातनाशक, उत्तम उत्तेजक और मूत्रजनन है। इसकी क्रिया साक्षात् वृक्कपर होती है और इससे मूत्रकी राशि बढ़ती है। यकृदुदर, जलोदर, हृदयोदर, पुराना सूजाक, श्वेतप्रदर और उदरशूलमें इसका प्रयोग करते हैं।

(६३६) हाथीसुंडी

फैमिली : बोराजिनासे (Family Boraginaceae)

नाम—(हि०) हाथीसुंडी, (हि०, व०) हाथीसूँड, (स०) हस्तिशुण्डा(ण्डिका), (—हिं), (गु०) हाथीसुढ, (म०, वम्ब०) भुरडी, (ले०) हेलिओट्रोपिडम् इंडिकुम् (*Heliotropium indicum* Linn); (अ०) इंडियन टर्न-सोल (Indian Turn-sole)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्ष विशेषकर आर्द्र भूमि में।

वर्णन—इसके खुर-खुर क्षुप होते हैं। पत्तियाँ लट्वाकार या लट्वाकार-आयताकार, २ इंचसे ४ इंच लम्बी, पुष्पमजरी हाथीसूँडकी तरह टेढी रहती हैं। पुष्प पत्तियोंमें और हल्के जामुनी रंगके होते हैं। स्वाद चरपरा।

उपयुक्त अंग—क्षुप और पत्र।

रासायनिक सगठन—इसमें कषायिन, एक सैद्रियक अम्ल और एक ऐल्केलॉइड। मात्रा-स्वरस १ से १ तोला।

प्रकृति—उष्ण।

गुण-कर्म तथा उपयोग—सग्राहक, वेदनास्थापन, व्रणशोधन एव रोपण, (क्षुप) मूत्रजनन है। फोडे-फुन्डी (Boils), व्रण, क्षत और कीट एव सरीसृपदशमें इसकी पत्तियोंका उपयोग करते हैं। ज्वर छुड़ानेके लिए २ से १० माशे तक पत्रका चूर्ण दिया जाता है। मसूढोकी सूजन या छाले और मुँहके ऊपरकी फुसियाँ मिटानेके लिए इसके पत्तोंके रसका लेप करते हैं। इसका पत्रस्वरस लगानेसे शीघ्र व्रणका शोधन रोपण होता है। इसके पत्तोंके रसको रेडोके तेलमें डाल औटाकर विच्छूके दशस्थानपर लगानेसे विष उतर जाता है। पागल कुत्तेका विष उतारनेके लिए इस तेलका प्रयोग असीम गुणकारी सिद्ध होता है।

आयुर्वेदीय मत—हाथीशुण्डी कटु, उष्णवीर्य तथा सन्निपातज्वरनाशक है। (रा० नि०)।

नव्यमत—हाथीशुण्डीका स्थानीय (प्रलेप) वेदनाहर है। इसकी पत्तीका रबरस रेंडीके तेलके साथ पकाकर लगानेसे विच्छूके दंशकी पीड़ा और पागल कुत्तेके काटनेसे हुआ क्षत आराम होता है। पीडायुक्त मसूढ़ेकी सूजन और मुखगत पिम्पलमें इसकी पत्तियोंका उपयोग करनेसे उपकार होता है। (आर० एन्० खोरी—खंड २, पृ० ४२२)।

(६३७) हालिम, हालों

फैमिली : क्रूसीफेरी (Family : Cruciferae)

नाम—(हि०) हालिम, हालो, चसुर, चद्रसु(सूर); (यू०) कार्डामोन Kordamon (D 2 186), (अ०) अल्हुर्फन (इ० वै०), हुर्फवावली, मकलियासा, हव्वुरशाद, (फा०) तुलम इस्पदान, सिपदान, तुलम सिपदान, तुलम तु(न)रहतेजक; (स०) चन्द्रशूर, अहालिम, (क०) तरिवुद, (व०) हालिम, (म०) अहालीव, (गु०) अशेलियो, (प०) हालो, हालिया, (मा०) अमालियो, (मिघ) आहियो, (का०) अलवि; (डे०) लेपीडिउम् साटीवुम् (*Lepidium sativum*, L.), (अ०) कॉमन क्रैस (Common Cress), वॉटर या गार्डन क्रैस (Water or Garden Cress)।

वक्तव्य—कोई-कोई भुने हुए हालो (हुर्फ)को 'मुकलयासा' कहते हैं। (इ० वै०, ४/१६३)।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें इसकी खेती की जाती है। और इसके बीज भारतके सभी बड़े बाजारोंमें विकते हैं। 'अस्सालिअ' नामसे इसके विदेशी बीज बम्बईमें फारससे आते हैं।

वर्णन—यह १ फुटसे १½ फुट ऊँचे क्षुपके प्रसिद्ध बीज हैं जो ओपवके काममें आते हैं, फूल सफेद गुलाबी होता है। बीज छोटे, लाल या ललाई लिए भूरे वा पिलाई लिए सफेद, अंडाकार या लवंगोल (आयताकार) होते हैं। स्वाद लवावी, पिच्छिलतायुक्त और हलका चरपरा, गंध हलकी, विशेष प्रकारकी एव रुचिकर होती है। मात्र 'हुर्फ' या 'हालो' नामसे ये बीज ही अभिप्रेत होते हैं। पानीमें भिगोनेसे इसमें लवाव (पिच्छा) उत्पन्न होता है।

रासायनिक संगठन—बीजमें एक उत्पत् सुगन्धित तेल, गुणोत्पादक वीर्य एव वसामय तेल तथा एक कार्मुक वीर्य होता है। पञ्चाङ्गमें आयोडीन, लोह, फॉस्फेट्स, पोटैश और अन्य लवण, एक तिक्त सत्व, जल और काफी गंधक होती है।

कल्प तथा योग—इसके भुने हुये बीजको सुरयानी (Syrian) भाषामें 'मक्लियासा' कहते हैं। सफूफ मक्लियासामें यह पडता है, इसलिये इसे उक्त नामसे अभिधानित किया जाता है।

प्रकृति—तीसरे दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुण कर्म—श्लेष्मनिस्सारक, क्षुधाजनक, मूत्रार्तवजनन, उदरकृमिनाशन, गर्भानि सारक, लेखन, शोणि-तोत्क्लेशक, श्वयथुवालयन और विशेषकर वाजाकर है। उपयोग—श्लेष्मनिस्सारक होनेके कारण हालो (तुलमे हुर्फ)को श्वास और कासमें देते हैं तथा अन्त्र एव आमाशयके रोगों और कामावसाद (जोफबाह)में देते हैं। किलास, झाई और छीप आदिको नष्ट करने तथा कतिपय सूजनको उतारनेके लिए इसका तिला या लेप लगाते हैं। ये पुष्टिकर माने जाते हैं। प्रवाहिका, ग्रहणी और चर्मरोगोंमें भी इनका व्यवहार होता है। अहितकर—मूत्रपिंडीको। निवारण—शर्करा और खीरा-ककडीके बीज। प्रतिनिधि—राई। मात्रा—२ ग्रामसे ३ ग्राम (२ माससे ३ मास) तक।

आयुर्वेदीय मत—चन्द्रशूर वल्य, वाजीकर, पौष्टिक, स्तन्यवर्धक तथा हिवका, वातविकार, वातशूल, वातगुल्म, कफ और अतिसारका नाश करनेवाला है। (शो० नि०, भा० प्र०)।

नव्यमत—हिवकामे चन्द्रशूरका फाँट देते हैं। चन्द्रशूरके बीजोंकी यवागू बनाकर प्रसूता स्त्रियोंको देते हैं। इसके बीजोंको दूधमें पकाकर पीनेसे कमरका दर्द आराम होता है। कटि और सन्धिस्थानके दर्दमें इसका लेप करते हैं। (औ० स०)।

(६३८) हाशा

फै मिली : लाबिआटी (Family . Labiatae)

नाम—(हि०, भा० वाजा०) हाशा, जगली पुदीना; (यू०) थुमोस Thumos (D. 3 38), एरपुल्लोस, एरपिलोस (Erpylos), (अ०) अल्हाशा, हास्स, हाशा, अल् मामून, सातरुल्हमीर, सनोवरुल् हिमार, नम्माम, (फा०) पूदन कोही, (प०) माशो, (बम्ब०) इपान, (ले०) थीमुस् सेर्पिल्लुम् *Thymus serpyllum* Linn), (अ०) थाइम (Thyme), वॉइल्ड थाइम (Wild Thyme), मदर ऑफ थाइम् (Mother of Thyme), सर्पिल्लम् (Serpyllum)। वक्तव्य—लेटिन 'थोमुस' यूनानी 'थूमोस' से जिसका अरबी रूपान्तर 'सूमस' है और 'थुमोस' स्वयं 'तवाद' (= धूनी देना, धूपन)से व्युत्पन्न है। प्राचीन यूनानी हाशाका उपयोग धूनीमें करते थे। इसीलिए इसका उक्त नाम पड़ा। अत्यन्त तीक्ष्ण गन्ध होनेसे इसकी गन्ध छिपायी नहीं जा सकती, इसलिए इसको नम्माम कहते हैं। किसी-किसीने नम्माम को 'हाशाका एक भेद' लिखा है।

इतिहास—'थूमोस (Thumos)' के नामसे दीसक्रीदूस (D 3 38)ने 'पूदन कोही' अर्थात् 'हाशा'का वर्णन किया है। यद्यपि कतिपय प्राचीन चिकित्साविशारदोंमें इसके स्वरूप वर्णनमें मतभिन्नता पायी जाती है, तथापि शैखुरैद्वैयने हाशाको इसका पर्याय लिखा है और उसके वही गुणकर्म लिखे हैं जो दीसक्रीदूसने थूमोसके लिखे हैं। हाजो जीनुल् अत्तारने इसके गुणकर्म वर्णनमें शैखका अनुकरण किया है। हाशाके नामसे मख्जनुल्अदविया और सुहीतआजममें इसका वर्णन किया है तथा इसकी यूनानी सज्ञा 'थूमोस (Thumos)' लिखी है। प्राचीन यूनानी चिकित्सक इसके कोथप्रतिवधक गुणसे अभिज्ञ थे। इसीलिए वह इसको धूपनके रूपमें प्रयोग करते थे।

वर्णन—यह लगभग एक वित्ता ऊँचा, पहाड़ी पुदीनेकी जातिका एक छोटा, सुवासित और कोमल क्षुप है। शाखायें पुष्कल वारीक वारीक होती हैं और उनपर छोटे-छोटे अवृत्त और लम्बगोल पत्र लगते हैं जिनपर तेलसे भरी हुई ग्रथियाँ और रुईके समान वारीक रोआँ होता है। फूल अनेक दलबद्ध छोटा-सा गोल ललाई वा बन-फूँई लिए (किरमिजी) और बीज राईसे छोटे होते हैं।

उपयुक्त अंग—पत्रांग।

रासायनिक सगठन—इसमें एक मनोहर सुगंधित उत्पत् तेल, कषाय द्रव्य और निर्यास होता है। इसके वर्तमान उत्पत् तेलसे थोडा थाइमोल (थाइम कैम्फर) प्राप्त होता है, किंतु यूरोपमें बहुधा यह थाइमस बुल्गारिस (*Thymus vulgaris* Linn)से प्राप्त किया जाता है, जिसमें यह विपुल होता है। एशिया और भारतवर्षमें यह अजवायन और अजमोदेसे प्राप्त किया जाता है। इसलिए थाइमोलको हिन्दुस्तानमें अजवायनका फूल या अजवायनका (सत) कहते हैं।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण और तीसरेमें रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—त्वचाकोषप्रतिबन्धक होनेसे हाशा प्रायशः त्वचाके रोगोंमें कोषप्रतिबन्धक रूपमें प्रयुक्त होता है। इसके अतिरिक्त यह स्वेदन कर्म करता है, तथा जमे हुए रक्तको द्रवीभूत करता और सूजन उतारता है। मूत्रसंस्थान सभ्यतः मूत्रपिंडो तथा गर्भाशयपर इसका उत्तेजक प्रभाव होता है। अतएव यह मूत्र तथा आर्तवका प्रवर्तन करता है। अधिकमात्रामें सेवन करनेसे यह गर्भ तथा अपराका निर्हरण करता है। श्वासोच्छ्वास संस्थान—पर भी इसका उत्तेजक प्रभाव होता है तथा यह श्लेष्मनिर्हरण कर्म करता है। आहार-संस्थान—समस्त आहारावयवोंमें यह उत्तेजना पैदा करता है, वायुका उत्सर्ग कर देता है, अन्वमें उत्तेजना पैदा करके विरेक लाता है, तथा उदरजकृमि विशेषकर अकुशमुखकृमिको मार डालता है। इसका उक्त कर्म अत्यन्त तीव्र होता है। अस्तु, हाशा एक कृमिघ्न औषधि है। नमक और सिरकेके साथ पीनेसे हाशा विरेक लाता है और उदरज कृमिको नष्ट करके उत्सर्गित करता है। शहदमें मिलाकर चाटनेसे या गरम पानीके साथ सेवन करनेसे पक्षवध, अर्दित, विस्मृति, अपतानक और अपस्मारमें लाभ करता है। श्वास और कासमें कफको उत्सर्गित करके लाभ पहुँचाता है। यह शूल तथा उदरानाहको नष्ट करता है एवं यकृतदामाशयके दीर्घत्वको दूर करता तथा पाचन-शक्तिकी सहायता करता है। मूत्रार्तवजनन और अपरानिर्हरणके लिए इसका क्वाथ मधु मिलाकर पिलाते हैं। सूजन उतारने, जमे हुए रक्तको पिघलाने तथा न्यच्छ (नमश) और चर्मकील (सालील)को नष्ट करनेके लिए इसे सिरकेमें पीसकर लगाते हैं। कोषप्रतिबन्धक होनेके कारण दद्रु, गज, खालित्य, चम्बल एवं पामा जैसे रोगोंमें इसको तिलके तेलमें पकाकर लगानेसे उपकार होता है। इसको पास रखनेसे इसकी गन्धसे मच्छर भाग जाते हैं। यह विशेषतः विरेचन, कृमिनाशन, कोष्ठागोको बलप्रद है तथा कफरोगोंमें गुणदायक है। अहितकर—फुफुसोंको। निवारण—नाना और नीले वशलोचन। प्रतिनिधि—अफतीमून और सातर। मात्रा—५ ग्रामसे ७ ग्राम (५ मासेसे ७ मासे) तक।



(६३९) हिरनखुरी

फैमिली कॉन्वाल्बुलासे (Family Convolvulaceae)

नाम—(हि०) हिरनखुरी, हिरनपद(दी), सेवटा (-चुनार), सामवेल (-साधु), (गु०) नारी, (म०) हरन-पग, हिरणपग, चादवेल, (प०) लहली, बँडडी, (सि०) हिरणपग, (ले०) कॉन्वाल्बुलुम् आर्बन्सिस (Convolvulus arvensis Linn), (अ०) स्मॉल बाइंड-वूड (Small Bind-weed) दे० 'सकमूनिया'।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षमें प्रायः जोते-घोटे खेतोंमें विशेषकर पंजाब और उत्तरप्रदेशमें होती है।

वर्णन—यह एक छोटी लता है जिसकी शाखाएँ घागेकी तरह बारीक होती हैं और अपने पामकी वस्तु-पर लिपट जाती हैं। इसके ताड़नेपर मफेद दूधकी बूंद निकलता है। इसके पत्ते हिरनके पुरसे मिलते-जुलते और फूँक कटोरीनुमा गुलाबी लिए मफेद होते हैं। इसके हरएक अंगका स्वाद तिक्त होता है।

उपयुक्त अंग—पत्रांग।

रासायनिक संगठन—इसमें कॉन्वाल्बुलिन (Convolvulin) नामक सत्व होता है। पौधेमें तीव्र विरेचन-गुणवाला एक रानुदार पदार्थ भी होता है जो मूली हुई जड़में ४-९% होती है।

प्रकृति—गरम और शुष्क (मतातरमें गरम और तर) है।

गुणकर्म तथा उपयोग—रक्तशोधक तथा प्रणशोधपाचन एवं विलयन है। रक्तशोधनके निमित्त हिरन-
मुनीको कालीमिर्चके कुछ टांतोंके साथ पीटकर या उसके फाटका निचरा हुआ पानी (आधे बुलाल) लेकर खर्जूर,
कुष्ठ, फिरङ्ग आदि रक्तविकारजन्य रोगोंमें पिजाने है। कोई-कोई मृजाकमें भी इसका उपयोग कराते हैं। सूजन-
पर इसे शीतल लेप करते हैं। इससे सूजन उतर जाती है या इसके निरन्तर लेप करनेसे पककर फूट जाती है।
मात्रा—११ से १२ ग्राम (१ तोला)।



(६४०) हिरवी (हिरवी)

फैमिली : गुट्टीफेरे (Family : Guttiferae)

नाम—(ब०, हि०) हिरवी, (ग०) हिमायली, हिमायली, हिमायली। (मूल) स्वर्णक्षीरीमूल; (ले०) गार्सी-
मोरेला (Garcinia morella Desv. —the root of)।

वृक्षत्व—गुप्तरी भी हिरवी कहते हैं। बि० दे० "उत्तारेरेकन्द"।

वर्णन—मोरपहाटपर्वतों के पाने या कश्मीरके पर्वतोंमें बहुतसारे होनेवाले एक भारतीय वृक्षकी जड़
है जिसे एक प्रकारका 'मकमूमा' प्राप्त होती है। इसके दो भेद होते हैं—(१) काकाई लिए और (२) मफेद और
लम्बी। (साएब गुलाबगुलाब)।

प्रकृति—बाली पोपे, और मफेद तीनसे दसमें गरम एवं गुष्क है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—हल्का उष्ण विष है। आधे घण्टे के बराबर भी बहुतसे कैं एवं दस्त लाकर मार
दागती है। इसके पानेसे जलन, पेचिश और पेटमें गर्मी उत्पन्न हो जाती है। हाथ-पैरमें आधेप हो जाता है। इसका
उपचार बसन्तविषके समान करें। इसका प्रयोग वर्जित है। मफेद भेद भी छ रस्तीकी मागमें लेवन करनेसे मार
दागती है और इसमें भी पागरी अंग ही उपद्रव हो जाते हैं। किसी प्रकारके विषमें इसे देनेसे वह विरेक द्वारा
निकल जाता है। ममस्त विषरोगोंको अपने प्रभावमें नष्ट करती है। इसको उगाढते समय चेहरेको इसके वाष्प
लगाने से बचना चाहिये, क्योंकि इससे तुरन्त सूजन हो जाती है। (मलजन)। मात्रा—० ८ ग्रामसे १ ७ ग्राम (६ रस्ती
से १ १/२ माते) तक।

आयुर्वेदीय मत—स्वर्णक्षीरी रूममें तिक्त, गीतवीर्य, भेदन, रेचन, प्रणशोधन तथा कृमि, पित्त, कफ, मूत्र-
कृमि, अदमरी, शोथ, दाह, ज्वर, कुष्ठ, विष, रक्तविकार और आनाहका नाश करनेवाली है। (च० सू० अ० ४;
मु० सू० अ० ३८, ३९, बि० अ० ८, रा० नि०; मा० प्र०)।



(६४१) हीग और अंजुदान

फैमिली : ऊम्बेल्लीफेरी (Family : Umbelliferae)

नाम—(हि०) हीग, (अ०) हिल्लीत, (फा०) अगोज, अगोज; अंगजद, अगुस्तगद, (स०) हिगु, रामठ,
(गु०, म०, बम्ब०) हिग, (गु०) हीग, वधारणी, (ब०) हिगु, हिड्ड, (ले०) आस्साफीटीडा (Assafoetida), (अं०)
ऐसाफेटिडा (Asafoetida), डेविल्स डग (Devil's Dung)।

इतिहास—यह औषधि अति प्राचीन है। सुतरा प्राचीन यूनानी और रूमी चिकित्सक यथा सावफरिस्तुस, दीसकुरीदूस और प्लाइनो आदिने 'सल्फियम्' नामसे इसका उल्लेख किया है। उन्होंने दो प्रकारके हीगका उल्लेख किया है—(१) एक वह जो सीरियामे उत्पन्न होती है, और (२) जो एशियामें उत्पन्न होती है। भारतीय आर्यवेद्य भी इसका प्रयोग अतिप्राचीन कालसे करते थे। कारण प्राचीन सुश्रुत, काश्यप, चरक आदि सहिसाग्रन्थोंमें इसका उल्लेख मिलता है।

उत्पत्तिस्थान—ईरान, तुर्किस्तान, पश्चिमी अफगानिस्तान और पंजाब। मण्डी—क्वेटा, डेरा इस्माइल खां, मुलतान और पेशावर।

वर्णन—यह अजुदान या हीगके क्षुप फेरुला आल्लिआसेआ (*Ferula alliacea* Boiss), फे० आस्सा-फेटिडा (*F. Assafoetida* L), फे० नार्थेक्स (*F. narthex* Boiss) का जमाया हुआ दूध या तैलीय रालदार गोंद (Oleo-gum-resin) होता है जो डलियोके रूपमें और गहरा पीला और कभी-कभी हलका गुलाबी होता है। इसमें लहसुन जैसी (Alliaceous) तीक्ष्ण गन्ध होती है। स्वाद तिक्त एव खराब होता है। शोरेके तेजाबके सम्पर्कसे यह हरा रंग देता है। हीगके फलको जिसे व्यवहारमें बीज कहते हैं, अजुदान कहते हैं। फारसी 'अगदान' से अरबी 'अञ्जुदान' बनाया गया है। दियासलाईसे जलानेसे जो सम्पूर्ण जल जाय उसे शुद्ध हीग समझकर काममें ले सकते हैं।

भेद—तय्यब (सुगन्धित) और मुन्तिन (दुर्गन्धित) भेदसे हीग दो प्रकारकी होती है—(१) हिल्लीत तय्यब (अगोजये खुशबू—सुगन्धित उत्तम हीग) सफेद अजुदान (*Ferula alliacea* Boiss) से प्राप्त होती है और इसको हीराहींग कहते हैं। शुद्ध खालिस हीगको त(ता)लाब हींग या मुलतानी हींग कहते हैं। इसीका वर्णन यहाँ किया गया है। औषधमें व्यवहारके लिए यही सर्वोत्तम समझी जाती है। (२) हिल्लीत मुन्तिन (दुर्गन्धित हीग-अगोजये बदबू) काले अजुदान या कमात (*F. foetida* Regel) से प्राप्त होती है। इसको केवल हींग या हींगडा कहते हैं। यह दोनों गुणकर्मादिमें प्रायः समान है (विस्तृत विवरणके लिए दे० उम्दतुल् मुहताज एवं मुहीत आजम)।

रासायनिक संगठन—इसमें राल ४०% से ६४%, गोद २५%, उत्पत्तेल ६१%, पाइनोन (Pinene), ऑर्गन डाइसल्फाइड (Organ di-sulphide) और अम्बेलिफेरोन, प्रथममें उत्पत्तेलके अतिरिक्त फेरुलिक एसिड, ऑर्गेनिक गन्धक योग आदि होते हैं।

कल्प तथा योग—हब्ब हिल्लीत।

हीग—

प्रकृति—चीथे दर्जेमें गरम और दूसरेमें खूबक है। आयुर्वेदके मतसे भी उष्णवीर्य (च०, सु०) है।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वातानुलोमन, आक्षेपहर, कोथप्रतिबधक, श्लेष्मनि सारक, मूत्रार्तवजनन और क्षोणितोत्क्लेशक, विशेषकर वातानुलोमन, वातनाड्युत्तेजक और कफोत्सारि है। वातानुलोमन होनेके कारण उदर-शूल एव उदरानाहको दूर करनेके लिए वस्ति, तिला एव भक्षणीय औषधके रूपमें हीगका उपयोग किया जाता है। आक्षेपहर होनेके कारण यह आक्षेपयुक्त रोगों विशेषकर अपतत्रक व्याधिमें प्रयुक्त होती है। यह वातनाड्योके भीतर उत्तेजना पैदा करती है, इसलिए वृजोच्छ्राय करनेके कारण वाजीकर भी है तथा क्षोणितोत्क्लेशक होनेके कारण यह तिलाओमें डाली जाती है। यह उपस्थेन्द्रियमें शक्ति उत्पन्न करती है। श्लेष्मनि सारक होनेके कारण या कास एव कफज कृच्छ्रश्वासमें प्रयुक्त की जाती है। यह जलोदरमें भी गुणदायक है। अहितकर—यकृत, मस्तिष्क और उष्ण प्रकृतियोंके लिए। निवारण—दोनों अनार, कतीरा, अनीसूँ, सेब और चन्दन। मात्रा—१ माशा।

आयुर्वेदीय मत—हीग कटु, उष्णवीर्य, स्निग्ध, तीक्ष्ण, सर, लघु, दीपन, पाचन, रोचन, हृद्य, सन्ना-स्थापन, छेदन तथा वात, कफ, विबन्ध, शूल, आत्मान, अजीर्ण, कृमि, गुल्म और उदररोगका नाश करनेवाला है। (च० सू० अ० ४, २५, २७, सु० सू० अ० ३८, ४६, रा० नि०)।

नव्यमत—हीग दीपन, पाचन, आमाशय-आंतो और गर्भाशयको उत्तेजित करनेवाला, वायुनाशक, आनुलोमिक, कृमिघ्न, छेदनीय, कफहर, कफदुर्गन्धहर, नाडीव्यूहके लिए प्रबल उत्तेजक, सकोचविकासप्रतिबन्धक (आक्षेपहर) और विषमज्वरहर है। हीगमें स्थित उडनेवाला तेल श्वासनलिका, त्वचा और वृक्कके द्वारा शरीरसे नि मरित होता है। इससे कफ पतला होता तथा कफकी दुर्गन्ध नष्ट होती है और कफस्थित रोगजन्तु नष्ट होते हैं। फुफुसके रोगोमें हीग बहुत गुणकारक है। प्रौढ मनुष्यके जीर्णश्वासनलिकाशोथ, दमा और कुकुरखाँसीमें और बालकोके फुफुसशोथ, श्वासनलिकाशोथ अथवा शिशुओंके फुफुसके रोग आराम होनेके बाद जो सूखी खाँसी आती है उसमें इसे देते हैं। फुफुसके रोगमें इसे पानीमें मिलाकर देते हैं। इससे कफ पतला होता है और पुष्कल उत्पन्न होता हो तो वह कम होता है। पेटका अफारा और दर्द, कब्ज, आमाशय और आंतोकी शिथिलता, कुपचन और कृमिरोगमें भी इसे देते हैं। शीतज्वरमें यह बड़ा उपयोगी है। ज्वरमें सन्निपातके लक्षण दीखते ही हिंगु-कपूरबटिका (हीग १ भाग, कपूर १ भाग मिलाकर दो रत्तीकी गोली बनावें। इसमें ६ भाग कस्तूरी मिलानेसे विशेष लाभ होता है।) देनी चाहिए। इससे नाडीकी गति सुधरती है और हाथ-पाँवका कम्प, कपड़े फेंकना, उठ-भागना, प्रलाप आदि सान्निपातिक लक्षण कम होते हैं। हृद्रोगमें इसका उत्तम उपयोग होता है। हृदयकी धडकन, हृदयमें पीडा होना, जो घबराना—इसमें हिंङ्गु कपूरबटिका देते हैं। हीगसे गर्भाशयका सकोच होकर ऋतु साफ होता है और पेटका दर्द कम होता है। प्रसूतास्त्रीको इसका उपयोग कराना उत्तम है। इसके खिलानेसे नारु भरता है। पेटके रोगोंमें हीगको घीमें भूनकर और फुफुसके रोगोंमें कच्चा देना चाहिए। (औ० स०)।

अजुदान (हिंगुबीज)

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुणकर्म तथा उपयोग—स्वययुविलयन, वातानुलोमन, दीपन, मूत्रार्तवजनन, वाजीकर एव मूत्रल है। अजुदानको मस्तिष्क और वातव्याधियो जैसे—अर्दित, पक्षवध, विस्मृति आदिमें उपयोग करते हैं। यह आमाशय और पाचनको शक्ति देने, वायुका उत्सर्ग करने तथा मूत्रार्तवजननके लिए भी प्रयुक्त होता है। कफज ज्वरो, जलोदर और कामलाके लिए भी इसका उपयोग करते हैं। नपुसकतामें इसे उपयुक्त औषधियोंके साथ खिलाते हैं। अहितकर—वस्तिको। निवारण—खरबूजेके बीज। प्रतिनिधि—हीग। मात्रा—२ ग्रामसे ३ ग्राम (२ मासेसे ३ मासे)।

(६४२) हुलहुल

फैमिली : काप्पारीडासे (Family Capparidaceae)

नाम—(हि०) हुरहुर, हुलहुल, (व०) हुरहुरिया, (प०) वुगरा, (को०) चमनी, (म०, बम्ब०) तिलवण; (गु०) तलवणी, (मा०) बगरो, (मल०) आर्यवाल, कार्वेल, (तेल०) कुक्कवा (नेलवा), मिटम, (ता०) कडुगु नाय-वेल, (का०) काडुसारिवे, (सिंध०) किनीबुटी, इवेतपुष्पा, (ले०) गीनान्द्राप्सिस पेन्टाफील्ला *Gynandropsis pentaphylla* DC (पर्याय—क्लीओम् पेन्टाफील्ला (*Cleome pentaphylla* Linn), (अ०) क्लीओम (*Cleome*), पीतपुष्पा—क्लीओम् विस्कोजा (*Cleome viscosa* Linn); (अ०) स्टिकी क्लीओम (*Sticky Cleome*), डॉग मस्टर्ड (*Dog Mustard*); नीलपुष्पा—क्लीओम् मोनोफील्ला (*Cleome monophylla* Linn)।

वक्तव्य—इसे यूनानियोंका विन्ताफलुन (दे०) मानना आमक है। इसके शास्त्रीय नामके सम्बन्धमें मत-भिन्नता पायी जाती है। इसकी पत्तियाँ पर्णालपर सूर्यके साथ घूमती रहती हैं। इसलिए कुछ लोग इसे आदित्य-

भक्ता भी कहते हैं। गुजराती और मराठी नाम तलवण(णी) और त(ति) लवण इसके तिलपर्णी होनेका सदेह पैदा करते हैं। वगीय वैद्य इसे सुवर्चला मानते हैं। श्री आचार्य यादवजीने इसे अजगन्धा माना है।

उत्पत्तिस्थान—समस्त भारतवर्षके उष्ण प्रदेश।

वर्णन—एक तीव्र दुर्गन्धयुक्त, १ से ३ फुट (१-१॥ हाथ) ऊँचा क्षुप जो वर्षाऋतुमें होता है। काण्ड और शाखा रोमश, पत्तियाँ सपत्रक पाणिवत्, पत्रक प्रायः पाँच, अभिलट्वाकार ग्रंथिल रोमश, पत्तियाँ मसलनेसे उनमें से उग्रगन्ध आती है, पुष्पश्वेत (या बैगनी) और फलियाँ लम्बी होती हैं। बीज राईके दानेके समान होता है। पीले फूलवालीमें प्रायः नीचे पाँच दलवाले और ऊपर तीन दलवाले सयुक्त पर्ण और फूल पीले होते हैं। इसकी एक अन्य जाति होती है जिसके पर्ण अपत्रक और पुष्प बैगनी होते हैं। ये दोनों जातियाँ प्रान्तमें सर्वत्र मिलती हैं।

उपयुक्त अंग—क्षुप, पत्र, बीज और मूल।

रासायनिक संगठन—श्वेतमें उडनेवाला तेल (Essen oil) बीजमें क्लीओमिन (Cleomin) नामक वीर्य होता है। पीले हुरहुरके बीजमें विस्कोसिक एसिड (Viscous acid) ०.१% और विस्कोसिन (Viscosin) ०.०४% ये दो वीर्य होते हैं।

प्रकृति—उष्ण एवं रुक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—तीनों प्रकारके हुरहुरके बीजकी क्रिया राईके समान होती है। ये स्वेदजनन, उत्तेजक, कोष्ठवातप्रशमन, दाहजनन, शोणितोत्क्लेशक, दीपन-पाचन और कृमिघ्न है। कर्णशूल और पूतिकर्णमें पत्र-कल्क और स्वरससे पकाया हुआ तेल कानमें डालते हैं। १॥ माशा से ३ माशा हुलहुलके बीजका चूर्ण खिलानेसे गोल(गण्डूपद)कृमि निकलते हैं। मूर्च्छितकी सज्जानयनके लिए बैगनी फूलवाले हुरहुरकी जड़के चूर्णको रोगीके होठों पर लगाते हैं।

नव्यमत—हुलहुलके बीजकी क्रिया राईके समान होती है। यह स्वेदजनन, उत्तेजक, कोष्ठवातप्रशमन, दाहजनन, शोणितोत्क्लेशक, दीपन-पाचन और कृमिघ्न है। कर्णशूल और पूतिकर्णमें पत्रकल्क और स्वरससे पकाया हुआ तेल कानमें डालते हैं। १॥ से ३ माशा इसके बीजोका चूर्ण खिलानेसे गोल (गण्डूपद) कृमि निकलते हैं। (ओ० स०)।



(६४३) हुस्नयूसुफ

क्रैमिली : डियाटोमासे (Family : Diatomaceae)

नाम—(हि०) किर्मली (किल्मली)के बीज, (अ०) हाशीश, (फा०) हुस्नयूसुफ, (उ०) तुलम किर्मली (किल्मली)।

उत्पत्तिस्थान—कश्मीरी झीलोंमें तैरते हुए पाये जाते हैं, ऐसा डीमक महोदयका मत है।

वर्णन—ये पोस्तेके दानेसे बहुत छोटे, सफेद एवं तीक्ष्णस्वादयुक्त कठोर दाने (Diatoms) होते हैं।

प्रकृति—चौथे दर्जेमें गरम और खुश्क।

गुण-कर्म तथा उपयोग—वाह्य त्वचाके ऊपर इसका लेखनीय और शोणितोत्क्लेशक (मुहम्मिर) प्रभाव होता है। अभ्यन्तर उपयोगसे यह तीव्र वामक है। चेहरेका रंग निखारने और झाड़ू आदि दूर करनेके लिए

इसका पतला लेप करते हैं अथवा इसे उबटनो (अगराग लेपो) में मिलाकर मलते हैं। तीव्र चामक होनेके कारण बीजोका आम्ब्यान्तरिक उपयोग नहीं किया जाता। तीन-चार माशाकी मात्रामें इसके सेवनसे अत्यन्त वमन होता, दाह एव बुद्धिविभ्रम उत्पन्न हो जाता है और अन्ततः मनुष्य यमलोक सिधारता है। ताजा दूध या यत्रमण्ड अथवा जौका सत्तू या छाछ वर्षसे शीतल करके पिलानेसे इसके उक्त विषका नाश होता है।

०

(६४४) हू(ह्यू)फारीकून

फ़मिली हीपेरीकासे (Family Hypericaceae)

नाम—(हि०; प०) वस्सन्त, (उ०) बलसान, (अ०) अल्-ह्यू (हू, ह्यू) फारीकून (इ० व०), (यू०) ऊपेर्कोन Uperkon (D 3 161), हिपेरिकोन (Hyperikon), (ले०) हीपेरिकुम् परफोरेटुम् (*Hypericum perforatum* Linn), (अ०) सेन्ट जॉन्सग्रास या वर्ट (St John's Grass or Wort), हन्ड्रेड होल्स (Hundred holes)।

उत्पत्तिस्थान—समशीतोष्ण और पश्चिम हिमालयमे ६,००० फुट से ९,००० फुट पर, कश्मीर, शिमला आदि तथा समशीतोष्ण उत्तर एशिया, उत्तरी अमेरिका, इंग्लैंड आदि।

वर्णन—काढ़, कोणाकार, १ फुट से १½ फुट ऊँचा, पत्र सम्मुखवर्ती, अवृन्त, अण्डाकार (Oval) और लंबोत्तरा आयताकार (Oblong), छोरोपर क्षुद्र काले धब्बो और धरातलमें तीन असंख्य, पारदर्शक, गोल तैलग्रन्थियोसे युक्त होता है। पत्तियोंमें असंख्य क्षुद्र छिद्रनुमा धब्बे होते हैं, इसलिए इसका 'परफोरेटुम्' (सन्छिद या सुषिरपूर्ण) नाम अन्वर्थक है। पुष्प पीले, तीन समूहोंमें न्यस्त असंख्य पुकेसर (Stamens) से युक्त और गर्भाशय (Ovary) में गम्भीर (कालाई लिए) लाल योनिमूत्र (Styles) होते हैं। स्वाद सुगन्धित, तिक्त एव कपाय।

उपयुक्त अंग—क्षुप तथा इसका लाल स्वरस।

रासायनिक सगठन—इसमे उत्पत् तेल (Essential oil) और क्षुपमें ०.५-०.१ प्रतिशत हाइपेरिन (Hyperin) अर्थात् हूफारीकीन नामक एक ग्लूकोसाइड होता है।

कल्प तथा योग—प्रवाही, सार . मात्रा—½ से १ ड्राम।

प्रकृति—दूसरे दर्जेमें उष्ण और रूक्ष।

गुण-कर्म तथा उपयोग—श्वयथुविलयन, दोषतारल्यजनन, व्रणशोधन, व्रणरोपण, नाडीबलदायक, मूत्र-जनन, आर्तवजनन, सौदा-पित्तविरेचक और नियतकालिकज्वरप्रतिबन्धक है। शीतल दोषोसे हुए कठिन शोथोपर इसका लेप करते हैं। इसमें दोषोको पतलाकर और पिघलाकर विलीन करनेकी शक्ति है, इसलिए दोष नि सरित हो जाते हैं। आगसे जले हुए स्थानपर इसकी पत्तियाँ पीसकर लगानेसे लाभ होता है। यह लेप बड़े-बड़े घावो और अत्यन्त दुष्टव्रणोको भर देता है। इसकी सूखी पत्तियोको पीसकर दुष्टव्रणोपर छिडकनेसे व्रण शीघ्र शुद्ध होकर भर जाते हैं। अपतानक (कुजाज) में इसकी पत्तियोको मद्यके साथ पीनेसे लाभ होता है। यदि पक्षवधमें गरदन एक ओर झुक जाय तो इसकी पत्तियोको मलें। वातरक्त, गृन्ध्रसीवात और कूल्होके दर्दमें इसके पीने और लगानेसे लाभ होता है। इससे मूत्र और आर्तव खुलकर आ जाते हैं। फल पित्त एव सौदाको दस्तोके रास्ते निकालता है। यह यकृत, गर्भाशय और रगोका शोधन करता है। बीजोसे फल बलवत्तर है। ७ माशे इसके बीज खाकर ऊपरसे

ठंडा पानी पीनेसे दस्त आकर पित्त निकल जाता है। चौथियामें इसके बीज गुणकारक हैं। इस कामके लिये इसको सुदावके बीजोके साथ देना चाहिये। जालीनूसके कथनानुसार केवल बीज ही नहीं, अपितु समग्र फलका उपयोग करना चाहिये। अहितकर—उष्णप्रकृतिवालोमें सिरदर्द उत्पन्न हो जाता है। निवारण—सिकजबीन, कतिपय हानियोके लिए पुदीना। प्रतिनिधि—समभाग इजखिर या कबरकी जड़। मतातरसे अर्धभाग कबरमूल या चीता, समभाग सोया या अनीसून। मात्रा—३५ ग्रामसे ६७५ ग्राम (३॥ माशेसे ६॥ माशे) तक।

गुण-कर्म तथा उपयोग—किंचित् कषाय, कफोत्सारि और मूत्रल। सर्दी, खाँसी और साधारणतया समस्त फुफ्फुसरोगोमें उपकारी है। मूत्रपथके विकारोमें इसकी बड़ी प्रशंसा की जाती है। २३ तोले इसके क्षुपका एक पाइंट उबलते पानीमें बनाया हुआ हिम या फांट एक वाइनग्लासफुलकी मात्रामें सेवन किया जाता है। इसके ताजे फूलोका जैतूनके तेलमें बनाये हुये हिम (फाट)को रोगन हूफारीकून (Oil of St Jhon's wort) कहते हैं। इसके उपयोगसे नये घाव एव व्रण (Wounds, sores, ulcers) और सूजन (Swelling) आराम होते हैं।

यूनानी द्रव्यगुणादर्शके उद्भिज्ज औषधाहारद्रव्य-विज्ञानीय विभाग १ समाप्त हुआ।

**प्रस्तुत यूनानी द्रव्यगुणादर्श-ग्रन्थके खण्ड २ मे आये उद्धिज्ज औषधाहार-
द्रव्यो तथा उनके उपयुक्त अंगो एवं विषयोके विभिन्न
भाषाके शब्दो (नामो)की हिन्दी वर्णानुक्रमणिका ।**

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
(अ)		अजीरे आदम (फा०)	२६९
अगजद (फा०)	७२९	अजुदान (अ०)	७३०
अगदान (फा०)	७३४	अजुदान काला	७३०
अगिरा (अ०, फा०)	२५१	अंजुदान रूमी (फा०)	६८५
अगुलपिधान (स०)	३५५	अजुदान सफेद (अ०)	७३४
अगुलिया थूहर (हि०)	३७९	अजुवारे रूमी (अ०)	५
अगुस्त गद (फा०)	७२९	अजु (ज) र (अ०, फा०)	८
अगूर (फा०, हि०, प०)	१-३	अजुरा (अ०, फा०)	८-९, ७९
अंगूर वेदाना (फा०)	३	अज्ञाक्षार (हि०)	२९८
अगूरे कोली (फा०, इरानी)	१७४	अव (भ) (क०, प०)	५५
अगूरे खिरस (फा०)	३, ४	अवज (अ०)	५५
अगूरे खुश्क (फा०)	२	अवडा (पं०)	३३
अगूरे रोवाह (फा०)	५५८	अवरवारीस (अ०)	३८५
अंगूरे शिगाल (फा०)	५५८	अबाडी (व०, वम्ब०)	७१४
अगोज (फा०)	७२९	अबाडी हेम्प (अ०)	७२४
अगोजए खुश्कू (फा०)	७३०	अ(आ)बुटी (म०)	३६६
अगोजए बदवू (फा०)	७३०	अबुप्रसादन (स०)	४१८
अगोज (फा०)	७२९	अब (फा०)	५५
अगूरे शिफा (फा०)	५५८	अब हिदी (अ०, फा०)	३७
अंजवार (अ०)	५-६	अँवरा (हि०)	५६
अंजरूत (अ०, फा०)	६	अमर (क०)	६२
अजलिकारिका (स०)	३१७	अक (क०, सि०, प०)	४८
अजि(जु)वार (अ०)	५	अकतीन (अ०)	२०५
अंजीर (फा०, हि०)	७	अकरकरा (हि०)	९-११
अजीर जगली (हि०)	७, ८	अकरकर्ही मगरवी (अ०)	१०
अंजीर दस्ती (फा०)	८	अकरव (अ०)	७१९
अजीर वलायती (फा०)	७	अकरी (हि०)	४६
अजीर शाह (फा०)	७	अकरोटु (ता०, ते०)	१२
अंजीरी (हि०)	७	अकरोड (म०, वम्ब०)	१२
अजीरे अहमक (फा०)	२६९	अकलवेर (गु०)	५४२

વિષય પદ શબ્દ	પૃષ્ઠાંક	વિષય પદ શબ્દ	પૃષ્ઠાંક
અટકાર્થ (અં)	૩૮૨	અનન્નાસ ભેદ	૨૪
અટક (ગું)	૭૯	અનય (અં)	૫૪૧
અટકર (વં, મં)	૪૦	અનગફલ (દં; ઘમ્)	૫૧૨
અઢાશિન (તાં)	૩૬૬	અનાગાલિ (લુ) સ (અં)	૩૪૬
અઢુન્ના (મં)	૨૧	અનાગાલિસ (યૂં)	૩૪૬
અઢુન્ના (ઠિં)	૨૧-૨૨	અનાનાશ (વં)	૨૪
અઢ(ઢ)હલ (ઠિં)	૨૫૫	અનાનાસ (હિં; યૂં; ફાં; પુર્તં; અમં)	૨૪
અઢ(તિ)યમ્નો કલ્પો (ગું)	૨૩	અનાર (હિં; ફાં)	૨૫-૨૯
અઢસો (મં)	૪૨	અનારકા છિલકા (ઠિં)	૨૭
અઢસો સેન (મં)	૪૨	અનારકા ઘાટ (દં)	૨૫
૩ અઢિમુક્ત (મં)	૫૪૦	અનારકો ભેદ	૨૫, ૨૮
૬ અઢિવિત (તં)	૨૩	અનારગલી (ફાં)	૨૮
૭ અઢિવિદગ્ધ (તાં)	૨૩	અનાર નાદાનીદાર (ફાં)	૨૭
૮ અઢિવિત (મં, ગું)	૨૩	અનાર જગલી (ઉં; હિં)	૨૫
૧ અઢિચલા (મં)	૯૫	અનાર તુર્ક (ફાં)	૨૬
૨ અઢિમનુરન્ (તાં)	૫૦૪	અનારદાના (ફાં, હિં)	૨૮
૪ અઢિયવ (સં)	૩૫૧	અનારદાના જગલી (ઉં)	૭૧૪
૫ અઢિરોપ્ય (મં)	૨૯૬	અનારદાના દણ્ડો (ફાં)	"
૬ અઢિવિપા (મં)	૨૩	અનાર વેદાના (ફાં)	૨૬
અઢીમ (હિં)	૨૩-૨૪	અનાર મંસોશ (ફાં)	૨૭
અઢીમીન	૨૩	અનાર ધીરો (ફાં)	૨૬
અઢુગ (અં)	૨૯૮	અનારસ (વં)	૨૪
અઢુવાઢ્ઢ કલયા (અં)	૬૧૬	અનાસફલ (હિં)	૫૧૨
અઢુન્નાતૂલીસ (અં)	૧૯૭	અનાસો (અમં)	૨૪
અઢરક (અં)	૬૦	અનાસીવલુસ્ પોરેધુમ્ (લેં)	૧૦
(હિં; દં)	૭૦૦	અનામ્તાટિકા હિરોકૂન્ડીના (લેં)	૨૪૦
અઢરના (મુરં)	૧૦૦	અનીતૂન (યૂં)	૭૦૩
અઢન (અં)	૫૭૦	અનીયૂન (યૂં)	૭૦૩
અઢમુલ્ગાઢ (અં)	૧૫૨	અનીમૂન (યૂં)	૨૬૧
અઢરક (દં)	૭૦૦	અનીમોનિન	૨૬૧
અઢોપુપી (મં)	૨૪૮	અનીમોનોલ	૨૨૨
અનતમૂલ (વં, હિં)	૬૭૪	અનીસૂં (અં)	૨૯
અનન્તમૂલ (હિં)	૮૩	અનીસૂંકા તેલ (હિં)	૨૯
અનન્તા (મં)	૬૭૪	અનીસૂં સત્ત્વ (હિં)	૩૦
અનન્નામ (હિં, ગું)	૨૪-૨૫	અનીસૂન (અં)	૨૯-૩૦, ૭૦૬
અનન્નાસકા એસેસ	૨૪	અનીસોન (યૂં)	૨૯

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
अनुरा (गु०)	६३६	अपसुल् अव्यञ्ज (अ०)	५७४
अ (इ) न्कदिया (अ०)	५५३	अपसुल् अर्जक (अ०)	५७४
अन्ड्राखनी (यू०)	१९५, १९६	अपसुल् अस्वद (अ०)	५७४
अन्तिलए वैजा (अ०)	३२०	अपसुल् बुलूत (अ०)	५७४
अन्तिलए सौदा (अ०)	३२०	अवहल (अ०, प०; बम्ब०)	७२४
अन्नजोइन (हिं०, उर्दू)	१६	अबुखल्सा (अ०)	६०१
अन्ना'ना'उल् फिल्लिनी (अ०)	४४४	अब्बिनारिकेल (सं०)	४१६
अन्नास (म०)	२४	अब्बास (सी) (फा०)	२५६
अपराजिता (हिं०)	५७३	अब्लूज (अ०)	२३६
,, (ब०)	१६०	अमडा (हिं०, सथा०)	३३-३४
अपामार्ग (स०)	२९८	अमन, ऐमन (रोम०, मिश्र०)	८६
अपामार्ग क्षार (स०)	२९९	अमर (था०)	३३
अपामार्ग तण्डुल (स०)	२९९	अमरदवल्लि (क०)	२५०
अपामार्गक्षार-निर्माणविधि	२९९	अमरवेलिन	१२
अप्सिन्थियोन (यू०)	३२	अमरान्थुस पॉलीगोनुस् (ले०)	३१५
अफतीमून (अ०)	३०-३२	अमरान्थुस स्पीनोसुस् (ले०)	३१५
अफतीमूने विलायती (फा०)	३०	अमरि (मल०)	४२६
अफरवियून (अ०, भा० वा०)	४६९	अमरीकाका जगली तमाकू (हिं०)	३५९
अफसतीन (अ०)	३२-३३	अमरीकाकी चमेली (हिं०)	७४
अफसतीन विलायती (अ०)	३२	अमरूच (द०, अफ०)	४१७
अफसतीन हिन्दी	३२	अमरुत (हिं०)	३४
अफसन्तीनुल्वहर (अ०)	१७२	अमरुद (हिं०)	३४-३५
अफिन (अ०)	४६१	अमरुद (फा०)	३४
अफीकून (यू०)	१९	,, (फा०)	४१७
अफीम (हिं०, क०, द०, गु०)	४६०	अमरुद लाल (हिं०)	३४
,, (हिं०)	४६२-४६४	अमरुद सफेद (हिं०)	३४
अफीमके विषलक्षण और उनकी चिकित्सा	४६३	अमरुद हिन्दी (फा०)	३४
अफीलूस (अफरी०)	१६	अमरुल शाक (ब०)	३६६
अफू (म०)	४६०	अमल (मा०)	४६०
अफूतीमून (अ०)	३०, ३२	अमलज (अ०)	५६
अफूतीमून हिन्दी (फा०)	११, ३१	अमलतास (हिं०)	३५-३६
अफयून (अ०)	१९, ४६०	अमलतासफलत्वक् (पोस्त अमलतास)	३६
अफयून काहू (फा०)	१७१	अमलतासफलमज्जा	३५
अफलात (तू) न (अ०)	२५२	अमलवेत (हिं०)	३६
अफस (अ०)	५७४	अमलवेद (हिं०)	३६-३७, ६१२
अपसुल् अट्ज़र (अ०)	५७४	अमलोनी (हिं०)	३६६

विषय एवं शब्द

अमृतफल (सं०)
अमृतसरी हड (हिं०)
अमृता (सं०)
अमेडा (गु०)
अमेरिकन वर्म-सीड (अ०)
अमोनियाकून (अ०)
अमोनियाकोन (यू०)
अम्पीलोस ल्यूक (यू०)
अम्ब (सि०)
अम्बर (अ०)
अम्बरवारीस (अ०)
अम्बर माइअ (फा०)
अम्बर साइल (फा०)
अम्बछा (सं०)
अम्बिया हड (हिं०)
अम्बेलीफेरोन
अम्बेलाट्री (अ०)
अम्मी (अफरी०, यू०)
अम्मुगीलां (अ०)
अम्मुरीन (क०)
अम्लचाँक(ग)डी (हिं०)
अम्लजुल् मुलूक (अ०)
अम्ल, चिचा (सं०)
अम्ल, जम्बीर (सं०)
अम्ल, निम्बू (सं०)
अम्लपत्रिका (सं०)
अम्लवेत (सं०)
अम्लवेतस (सं०)
अम्ल, शुक्त (सं०)
अम्ल, सेव (सं०)
अम्लिका (सं०)
अयवहति (मल०)
अयापान(-म) (म०)
अरड (हिं०)
अरड ककडी (हिं०)
अरड खरबूजा (हिं०)

पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
४१७	अरडी (हिं०)	६०९
७१३	अरअर (अ०)	१११, ७२४
२५०	अरडुसी (सो) (गु०)	२१
३३	अरण्ड(ण्डी)का तेल (हिं०)	६०९
४८८	अरण्य जीरक (सं०)	१६२
८६	अरबी एलुमा (हिं०)	२८०
८६	अरबी कुट (हिं०)	१८४, १८५
४७३	अरमीनाकन (यू०)	३२४
५५	अरमीनियून (यू०)	१९१
४०६	अरवान ()	२२८
३८५	अरवी (हिं०)	३९-४०
६४०	अरसिन उम्मत (का०)	६५४
६४०	अरहर (हिं०)	४०
४४०	अराक (यू०)	४५०
७१३	अरिति (ते०)	२००
६८७, ७३०	अरिमेद (सं०)	२३१
२०१	अरियाना (यू०)	२००
१६	अरिष्टक (सं०)	६०७
४९३	अरोठा (गु०)	६०७
१७२	अरु (प०, का०)	५२
५६०	अरुई (हिं०)	३९
५७	अरुण (अ०)	२९६
७१	अरुवाण (ता०)	६८८
७१	अरुणकर (सं०)	५५३
७१	अरुज (मिश्र०)	२९६
३६६	अरुदम (मल०)	६८८
३७	अरुसक दरपर्द (फा०)	१५५
३६, ३७	अरुसक पसे पर्द (फा०)	१५५
७०	अरुस दर पर्द (फा०)	१५५
७०	अरेविक एसिड	४९३
७०	अरेवियन कॉस्टस (अ०)	१८४, १८५
२५५	अरेवियन डेट-पाम (अं०)	२०६
५८	अरेवियन थॉर्न (अ०)	६४४
६०९	अरेवियन मेन्ना-प्लाट (अं०)	३३४
३७	अरेवियन लैवेंडर (अं०)	९०
३७-३९	अरोरुट (व०)	३६८

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
अर्क (स०)	४८	अलावू (स०)	११४
अर्कक्षार (स०)	५०	अलिश (क०)	४२
अर्कगुलाब (फा०)	२६७	अलीकुल्वर (-बहर, -बहार) (अ०)	५४२
अर्कपुदीना (फा०)	४४५	अलुविलम् (ता०)	५३९
अर्क बर्ग इनवुस्सालब मुरव्वक (फा०)	५५८	अले(लो)म्वे (बम्ब०)	२२६
अर्कशर्करा (हिं०, उर्दू)	४८, ४९, ५०	अल्अदियान्तून (अ०)	७१०
अर्गट (हिं०, अ०)	४१-४२	अल्अफरवियून (अ०)	४६९
अर्गट ऑफ राई (अ०)	४१	अल्अफयून (अ०)	४६०
अर्गटका अर्थ	४१	अल् अफस (अ०)	५७४
अर्गोटा (ले०)	४१	अल् अब्हुल (अ०)	७२४
अर्गोटॉक्सिन (अ०)	४१	अल् इम् (श्) कील (अ०)	४६७
अर्गोटामीन (अ०)	४१	अल् इस्तिगक (अ०)	६४०
अर्जक (स०)	४१८	अल् ऊरुकुलसुफ्र (अ०)	७२०
अर्जन (फा०)	९४	अल् कतीरा (अ०)	११२
अ(उ)र्जन (फा०)	३१२	अल् कवर (अ०)	१२५
अर्जल बुस्तान (अ०)	६६०	अल् कम (अ०)	६४
अर्जोनिया (अ०)	४६७	अल् कमा (अ०)	४७०
अर्तचक (हिं०, उ०)	७१९	अल् कम्मूनल् अस्वद (अ०)	१४३
अर्तनीसा (अ०)	४८१-४८२, ४८३	अल् कराविया (अ०)	१९१
अर्तनीसाके विप-लक्षण और उनकी चिकित्सा	४८३	अल् कर्अ (अ०)	११४
अर्थ-नट (अ०)	५९०	अल्कली (अ०)	८४, ८५
अर्थ-रमोक (अ०)	६३७	अल्काकिनज (अ०)	१५५
अर्विन	४९३	अल्कीना (अ० नवीन)	६७८
अर्शोन्न (स०)	६९६	अल्कुदुर (अ०)	९९
अल (क०)	४५८	अल् कुस्त (अ०)	१८२
अलकतरा (हिं०)	१११	अल्खर्दल अल् अस्वद (अ०)	६६५
अलकुसी (को०, सथा०)	१०१	अल्खर्बकुल अबयज (अ०)	२१७
अलफ गोरखर (फा०)	६९	अल्खर्बकुल अस्वद (अ०)	२१८
अलम्बी (म०)	२२६	अल्खर्दलेल अबयज (अ०)	६६५
अलम्बु (स०)	३१८	अल् खसुल् वरी (अ०)	१६८
अलर्क (स०)	४९	अल्गौल (अ०)	३३४
अलवि (का०)	७२६	अल् जजर अल् वरी (अ०)	३९२
अलसी (हिं०, गु०)	४२-४४	अल् जजवील (अ०)	७००
अलसी (अ०)	२७९	अल्जावी (अ०)	६२९
अलसीका तेल	४२	अल् जूफुल् याविस (अ०)	३४३
अलसी तैल (स०)	४३, ४४	अल् जूफुल रतव (अ०)	३४३

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
अल्जीज (अ०)	१२	अल्वज (अ०)	४८३
अल् जोल्मु मुर्त (अ०)	१८०	अल्वर्स (अ०)	६३३
अल् तदागीर (अ०)	५०५	अल्वस्मा (अ०)	४२६, ४९०
अल् निर्याक (अ०)	४३१	अल्शाहतरज (अ०)	६३७
अल् निर्याकुल् जकवर (अ०)	४६१	अल्शाहदानक (अ०)	५४८
अल् दिपना (अ०)	११६	अल्शाहवलून (अ०)	५०१
अल्दकुला (अ०)	३९२	अल्शिकाकुल (अ०)	६३४
अल्ना'ना'उल् नगी (अ०)	४५२	अल्शित्त (अ०)	७०३
अल्नील (अ०)	४२६	अल्शुकाआ (अ०)	६४४
अल्मारिप (अ०)	३१५	अल्शेयनीज (अ०)	१४३
अल्फगसियून (अ०)	४७०	अल्शीकतुल्ररविया (अ०)	६४४
अल्फाजन (अ०)	९०	अल्मद्रन (अ०)	६४८
अल्फिल्फुल् अम्यद (अ०)	५७२	अल् सयावीनज (अ०)	६५१
अल्वज (अ०)	५४८	अल्मकमूनिया (अ०)	६५२
अल् वरमियाचुर्गा (अ०)	७१०	अल्मी(स)सालियूस (अ०)	६८५
अल्वलाज़र (अ०)	५०३	अल्सुदाव (अ०)	६८८
अल्वल्न (अ०)	५०१	अल्सुमाफ (अ०)	६९१
अल्वल्लेज (अ०)	५०४	अल्सुम्नुल (अ०)	६८६
अल्मादावर्द (अ०)	५१२	अल्माजजुल् हिन्दी (अ०)	३७६
अल्वादजान (अ०)	५४१	अल्सातर (अ०)	६०२
अल्वान (अ०)	५०१ पा० टि० १	अल्मावूनियः (अ०)	६७३
अल्विरजास्व (फ)-(अ०)	४९६	अल्मुर्मक (अ०)	४८८
अल्विस्फाइज (अ०)	५००	अल्सूरजान (अ०)	६९२
अल्मामीरान (अ०)	५६५	अल्मूम (अ०)	५८४
अल्मामून (अ०)	७२७	अल् हजरद्द (श्याम)	४२४
अल्माही जहरज (अ०)	५७८	अल् हजारजशान (अ०)	४७३
अल्मुर् (अ०)	५४३	अल्हवकुल् नहरी (अ०)	४१०, ४५२
अल्रातीनज (अ०)	६०३	अल्हमामा (अ०)	७१६
अल् राजियानज (अ०)	७०६	अल्हर्मल (अ०)	७१७
अल्रावद (अ०)	६१२	अल्हाशा (अ०)	७२७
अल्रावदुम्मीनी (अ०)	६१२	अल्हुजुज (अ०)	३८५
अल्ग्रामन (अ०)	६०५	अल्हुर्फत (अ०)	७२६
अल्हलाह (अ०)	६९२	अल्हूपारीकून (अ०)	७३३
अल्लादन (अ०)	६२१	अवस्तियून (रुमी)	३२
अल्लाप(पा)-(गु०)	५८	अवरि (गु०)	६९८
अल्लुवान (अ०)	९९	अविरि (ते०)	४२६

વિષય એવં શબ્દ	પૃષ્ઠાંક	વિષય એવં શબ્દ	પૃષ્ઠાંક
અવુરિ (તા૦)	૪૨૬	અસ્તરજ (અ૦)	૬૨૫
અવ્વલ કુદુર (ફા૦)	૯૯	અસ્તાફિયૂસ અગ્રિયા (યૂ૦)	૫૬૯
અશક. (અ૦)	૭૪	અસ્પગોલ (ફા૦)	૭૫
અશસર (ગુ૦)	૬૯	અસ્પરગ (ફ) (ફરાન)	૩૨૭
અશેલિયો (ગુ૦)	૭૨૬	અસ્પર્જ: (ફા૦)	૭૫
અશ્કાર (ફા૦)	૮૫	અસ્પુર્ક (હિં૦)	૬૭
અશ્લીસ (અ૦)	૫૭૩	અસ્ફક (ફરાન)	૩૨૭
અસ્માભૂત ગોદ યા રાલ	૧૪૮	અસ્લ (અ૦)	૪૩૨
અશરાસ (અ૦)	૨૨૫	અસ્લક (અ૦)	૬૫૦
અશ્વકર્ણ (સ૦)	૨૪૦	અસ્લુર્જિયાનજ (અ૦)	૭૦૬
અશ્વકર્ણ વીજ (સ૦)	૭૪	અસ્લુલ્કુલત (અ૦)	૧૯૫
અશ્વગધા (સ૦)	૪૪, ૪૫	અસ્લુલ્ ચિત્તમો (અ૦)	૨૧૧
અશ્વઘન (સ૦)	૧૧૬	અસ્લુલ્ તપત (અ૦)	૧૯૫
અશ્વત્થ (સ૦)	૪૪૮	અસ્લુલ્ સમાવી (અ૦)	૬૪૨
અસગધ (હિં૦)	૪૪—૪૬	અસ્લુલ્ હવા (અ૦)	૬૪૨
અસગધ જગલી	૪૫	અસ્લુલ્ હાજ (અ૦)	૩૩૪
અસગધ દેશો (હિં૦)	૪૬	અસ્લુર્ હિદવાઽ (અ૦)	૧૬૭
અસગધ વાજારો (હિં૦)	૪૫	અસ્લુસ્સમાવી (અ૦)	૬૪૧
અસવર્ગ (હિં૦)	૩૨૭	અસ્લુસ્સીનો (અ૦)	૩૧૨
અસમાનિયા (ક૦)	૭૦૨	અસ્લૂસ્સૂસ (અ૦)	૫૮૪
અસમાની વૂટો (પ૦)	૭૦૨	અસ્લેલિયારશવર (અ૦)	૩૫
અસરવક્કા (અ૦)	૪૬	અસ્લે વલાદુર (અ૦)	૫૫૩
અસરાશ (ફા૦)	૨૨૪	અસ્લે લન્ની (અ૦; ફા૦)	૬૪૦
અસલ (અ૦)	૩૫૩; ૪૭૧	અસસરલ્લુલ્ મુજાવકર (અ૦)	૬૬૩
અસલુરસિન (અ૦)	૬૦૫	અસસીન	૫૪૯
અસાફોલ્મૂર (અ૦)	૧૮૮	અસસાલિઅ	૭૨૬
અસાવઅ હુમ્સ (અ૦)	૬૯૨	અહમદાવાવી મેવા (વમ્વ૦)	૨૨૨
અસાવલ્ મલિક (અ૦)	૬૭	અહાલિમ (સ૦)	૭૨૬
અસાવેલ્સિફર (અ૦)	૨૪૦	અહાલીવ (અ૦)	૭૨૬
અસારૂન (અ૦, સુર૦)	૪૬—૪૭	અહિફલ (સ૦)	૨૮૮
અસારૂન (ને) હિન્દી (ફા૦)	૪૭, ૩૫૭	અહિફેન (સ૦)	૪૬૦, ૪૬૧
અસારોન (યૂ૦)	૪૬	અહુરિ (સિધ)	૬૦૨
અસાલિયો (માર૦)	૭૨૬		(આ)
અસીર કિસ્સાલ્હિમાર (અ૦)	૧૭૬	આંક (કુ૦)	૪૮
અસીર કિયારસર (ફા૦)	૧૭૬	આંબ (હિં૦)	૨૫
અસ્તરગ (ફા૦)	૬૨૫	આંબપીચ (અ૦)	૫૬

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
आँवला (हि०; म०, गु०)	५६	आकारान्थीस आस्पेरा (ले०)	२९८
आँवा (म०)	५५	आकाश (स) वँवर (हि०)	११, ३१
आँवाडे (म०)	३२	आकाशवल्ली (सं०)	११
आँवा हलदर (गु०)	४७	आकासिआ (अ०)	४९३
आँवा (बी) हलदी (हि०)	४७-४८	आकासिआ काटेचू (ले०)	२२९
आँवे हलदी (म०)	४७	आकासिआ कान्सीन्ना (ले०)	६८४
आँवो (गु०)	५५	आकासिआ फार्नेसिआना (ले०)	३२, २३१
आँवल कुदुर	९९	आर्कासिआ रुगाटा (ले०)	६८४
आँवलो (गु०)	७०	आकिल्लेआ मील्लेफोलिउम् (ले०)	४९६
आँविलम् (ता०)	७०	आकूल (अ०)	३३४
आँइल ऑफ मिन्नेमन (अ०)	३८८	आकोनीटुम् चासमान्युम् (ले०)	४८५
आँइल चेनोपोटियम् (अ०)	४८८, ४८९, ४९०	आकोनीटुम् नापेल्लुस् (ले०)	४८५
आइवो (अ०)	६१८	आकोनीटुम् फेरोवस (ले०)	४८५
आइसिंगलास (अ०)	७००	आकोनीटुम् हेटेरोफोल्लुम् (ले०)	२३
आइसो क्वसिटिन (अ०)	४	आकोरुस् कालोमुस् (ले०)	३००, ४८३
आइसो चकसीन (अ०)	२९३	आक् (व०)	२३४
आइसो साइट्रिक एसिड (अ०)	४३४	आँक्जेलेट ऑफ लाइम् (ले०)	६१३
आकद (व०)	४८	आववीलारिआ भागाल्लोका (ले०)	१३
आक (हि०)	४८, ५१	आँक्सालिस् कॉर्निकुलाटा (ले०)	३६६
आकका गोद (हि०, उर्दू)	४८	आख (हि०)	४८
आकका टिड्डा (हि०)	५०	आखुकर्णी (स०)	३११
आकका डोडा (फल) (हि०)	४८	आगक्युथिस (यू०)	७२४
आककी मिश्री (हि०)	४८	आगक्युस (यू०)	७२४
आककी लोग (हि०)	४८	आग (ज) वल्ली (स०)	४१८
आककी शकर (उर्दू)	४८	आगारिकुस् आल्वुस् (ले०)	२४७
आकडो (गु०)	४८	आगारिकुस् कम्पेस्ट्रिस (ले०)	२२६
आकनादि (व०)	४४०	आगोनोस्मा कारिओफिल्ललाटा (ले०)	५७८
आकनी (यू०)	२१३	आग्रीमोनिआ एस्पेटोरिआ (ले०)	२४२
आकरकर्मीन (स०)	१०	आगिलिडियोन (यू०)	६१९
आकरकर्हा (अ०)	९, १०	आघाडो (म०)	२९८
„ पश्चिमी	१०	आचीन (हि०)	५१-५२
„ स्यामदेशीय	१०	आजरव (फा०)	४८१
आकल्लक (स०)	९	आजरयून (अ०, फा०)	४८१, ६९५
आकसन (हि०)	४४	आजाडीरावटा इंडिका (ले०)	४२३
आकाजन (ब्राजील)	१३७, १५६	आजाददरख्त (फा०)	४२४
आकारकरभ (स०)	९	आजाददरख्तुल्हिन्द (अ०)	४२३

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
आजाद दरखते हिन्दी (फा०)	४२३	आनेमोने पुल्साटिल्ला (ले०)	२६०
आज्ञादरख्त (फा०)	४२४, ४७९	आनोर्गेईस्सुस लाटीफोलिआ (ले०)	४०३
आजानुल्फार (अ०)	३११	आनोना स्वामोजा (ले०)	६३६
आजूगा कामेपिटिस (ले०)	१३२	आन्ड्रोग्राफिस पानीकुलाटा (ले०)	१५९
आट्रोप्लेक्स (अ०)	४८८	आन्थेमिस् पीरेग्रुम् (ले०)	१०
आट्रोपा आकूमिनाटा (ले०)	६२६	आन्थ्रिस्कुस सेरेफोलिउम् (ले०)	५३
आट्रोपा बेलाडोना (ले०)	६२६	आन्थ्रिस्कुस सेरेफोलिउम्के बीजोका	
आढाटोडै (ता०)	२१	डीमकोक्त वर्णन	५३
आडिआन्दुम् कापील्लुस् वेनेरिस् (ले०)	७१०	आपाड् (व०)	२९८
आडिआन्दुम् वेनुस्टुम् (ले०)	७१०	आपिउम् ग्रावेओलेन्स (ले०)	१५
आडू (हिं०, प०)	५२-५३	आपिउम् पेट्रोसेलिनुम् (ले०)	४७६
आडूका शराब	५३	आपुन्टिआ डिल्लेनी (ले०)	४०८
आडू, चकइया (हिं०)	५२	ऑपोस (यू०)	४६१
आढकी (स०)	४०	आप्लोटाविसम् आउरीकुलाटा (ले०)	१८३
आढाटोडा वासिका (ले०)	२१	आफतावी (फा०)	६९५
आदा (ब०)	७००	आफिम् (व०)	४६०
आदित्यभक्ता (स०)	७३१, ७३२	ऑफिसिनल पेओनी (अ०)	९२
आदी (हिं०, कु०)	७००	ऑथैल्मिक वारवेरी (अ०)	३८५
आदु (गु०)	७००	आव (वे) नूस (अ०, फा०)	५४
आनीमार्टा कॉक्कलुस् (ले०)	५७८	,, असली और नकलीकी परीक्षा	५४
आनेथुम् ग्रावेओलेन्स (ले०)	७०३	,, हवशी	५४
आनेथुम् सोवा (ले०)	७०३	,, हिंदी	५४
आन्ड्रोग्राफिस पानीकुलाटा (ले०)	३०१	आत्रनूसे हिन्दी (अ०; फा०)	३७५
आतइच (व०)	२३	आवीएस वेव्विआना (ले०)	३६४
आतजौ (हिं०)	३५१	आविस (अ०)	४
आत(ति)रोलाल (यू०)	५३-५४, १५३	आबुटिलॉन ईडिकुम् (ले०)	९५
आता (व०)	६३६	,, हीटुम् (ले०)	९५
आतापलम् (ता०)	६३६	आवेकद्दु या कद्दुका रस प्राप्त करनेकी	
आनाकार्डिअम् ऑक्सिडेटाले (ले०)	१५६	विधि ११५ पा० टि० १	
आनागालुस (अ०)	३४६	आवेलीमू (फा०)	४२२
आनागालिस आर्वेन्सिस् (ले०)	३४६	आवेल्माँस्कुस् एस्कूलेटुस् (ले०)	५५२
आनानास कोमोसस् (ले०)	२४	आवेल्माँस्कुस् माँस्काटुस् (ले०)	५८६
आनानास साटीवुस् (ले०)	२४	आब्रुस प्रीकाटोरिउस् (ले०)	२८२
आनिसुल्अरवाह (अ०)	९०	आब्रोमा आउगुस्टा (ले०)	८१
आनीमोन (ले०)	२६०	आबिणयिउम् (ले०)	३२
आनीमोने ऑ(ओ)नूसीफोलिआ (ले०)	२६०, ६०१	आम (हिं०, व०)	५५-५६

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
आमडा (हिं०, ब०, बम्ब०, सथाल)	३३	आलु(क)	६०
आमण्ड ऑयल (अ०)	५१०	आलुकी (स०)	३९
आमपीच (हिं०, अ०)	५६	आलुबुखारो (मा०)	६२
आमरुल शाक (ब०)	३६६	आलू (फा०, स०)	६०-६२
आमल (फा०)	५६	आलू (हिं०, ब०, पं०, स०)	६०
आमलक (-म्)-(स०)	५६	आलू जर्द बोखाराई (फा०)	६२
आमलकी (स०, ब०)	५६	आलू दमिश्की (फा०)	६०
आमलज (अ०)	५६	आलू फराँसीसी (फा०)	६०
आमळा (हिं०, व०)	५६-५८	आलू फिरग (फा०)	६०
आमलाके कल्प तथा योग	५७	आलूच (फा०)	६०
आमलाके भेद	५७	आलूचा (हिं०)	६०-६१
आमला मुनक्का	५७	आलूचे सुलतानी (फा०)	६०
आमला शीरपरवर्दा	५७	आलूवन (यू० काला आलूपान)	४२०
आमारान्थुस् हीपोकॉन्ड्रिआकुस् (ले०)	१४५, ६८३	आलूवाल् (फा०, हिं०)	६१
आमॉर्फोफाल्लुस् काम्पानुलाटुस् (ले०)	६९६	आलूवाल् शीरी (फा०)	६१
आमाहलदी (हिं०)	४७	आलू बू-अली (फा०)	६१
आमोग्डाला आमारा (ले०)	५०८	आलूबूली (फा०)	६१
आमीग्डाला डुलिस (ले०)	५१०	आलूबोखारा (हिं०, प०, गु०, म०, फा०)	६२-६३
आटोकार्पुस लाकूचा (ले०)	४८८	” भेद	६३
आर्थोसीफॉन पाल्लिडुस (ले०)	४१८	आलूय (यू०)	२७९
आर्द्रक (स०)	७००	आले (म०)	७००
आर्यवाल (मल०)	७३१	आलोए बाबेंडे न्सस (ले०)	२७२
आर्सेनिक ऑक्साइड	६१८	आल्कान्ना टॉक्टोरिभा (ले०)	६०१
आर्हबोटिक एसिड	६०३	आल्टरनेन्थेरा सेन्सिलिस (ले०)	५६१
आरकुशी (ब०)	१०१	आल्टरनिजभा एक्सेल्सा (ले०)	६४०
ऑलस्पाइस (अ)	४७६	आल्थेभा ऑफफांसिनालिस (ले०)	२११
ऑलस्पाइस ऑयल (अ०)	४७७	आ० रोजेभा (ले०)	२११
ऑलस्पाइस-ट्री (अ)	४७६	आल्पांनिभा आप्फीसिनारुम् (ले०)	१९२
ऑलिउम् सिन्नेमोमाइ (ले०)	३८८	आल्पांनिभा गालगा (ले०)	१९३
ऑलियम् एबीटीज (ले०)	६६०	आल्बोजिया ओढोराटीरसीमा (ले०)	६८२
” रोजी (ले०)	२६६	आल्बोजिया प्रॉसेरा (ले०)	६८२
ऑलिह्व ऑयल (अ०)	३४७	आल्बोजिया लेब्बेक (ले०)	६८२
ऑलीइक एसिड और लाइनोलीक एसिडके		आल्बिडम् पोरुम् (ले०)	२३२
ग्लिसराइड्स	३६७	आल्बिडम् स्कीनोप्रासुम (ले०)	२३३
आलीबाली (फा०)	६१	आल्बिडम् टूबेरोसुम् (ले०)	२३३
आलुई (ब०)	१६०		

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
आ० सेपा (ले०)	४६५	आस्फोडेल्स फिस्टुलोसुस् (ले०)	२२४
आल्सटोनिभा स्कोरिस (ले०)	३१६	आम्साफीट्टा (ले०)	७२९
आल्हागी कंमेलोस् (ले०)	३३४	आहियो (मिग)	७२६
आचीना मारीवा (ले०)	३५१		
आवेनिन (अ०)	३५२	(इ)	
आवेर्होआ काराम्बोला (ले०)	१०८	इमिलग मन्ट्रेक (अ०)	४७३
आशिकुशाय (अ०)	७४	इमिलग मन्ट्रेक (अ०)	५
आशुद गाल (घ)	४४८	उजटो (मि०)	
आशो जो (फा०)	३४९	उजर (हि०)	६६१
आमघ (म०; गु०)	४४	उजिये (द०)	७००, ७०१
आस (अ०, फा०)	६३-६४	उडियन ऑलिवेनम् या फ्रैन्किन्सेन्म (अ०)	६६७
आम जगली (उ०)	६४	उडियन ऐ(आ)जाट्रिक (अ०)	४२४
आमुल् वरी (अ०)	६४	उडियन कॉर्न (अ०)	५५७
आस तैल (हि०)	६८	उडियन गम (अ०)	४०३
आमनो (वम्ब०)	२७४	उडिया गैबोज (अ०)	८८
आमारुन (मुर०)	४६	उडियन जैफ-फूट (अ०)	१०७
आसारुम् ईडिकुम् (ले०)	४७	उडियन जैलप (अ०)	४२०
आसारुम् एउरोपिटम् (ले०)	४६	उडियन टर्न-मोल (अ०)	७२५
ऑमासुम् ग्राटीस्मीसुम् (ले०)	३७३	उडियन टुवैको (अ०)	३५९
ऑसासुम् थालोकिडुम् (ले०)	३७३	उडियन पमिमोन (अ०)	३७५
आसुर (क०)	६०२	उडियन पेनिवर्ट (अ०)	५४५
आसुरी (स०)	६०२	उडियन पेपरमिन्ट (अ०)	४५२
आस्कद (म०)	४४	उडियन प्लम् (अ०)	५३८
आस्ट्रगालुम गम्माफेरा (ले०)	११३	उडियन बर्थ-वर्ट (अ०)	७७
आस्ट्रगालुस ट्रिबूलोयडीस (ले०)	११३	उडियन बेन्जाजोना (अ०)	६२६
आस्ट्रगालुस मल्टिसेप्स (ले०)	११३	उडियन मस्टर्ड (अ०)	६६५
आस्ट्रगालुस सार्कोकोला (ले०)	६	उडियन या वाइल्ड लिफरिस (अ०)	२८२
आस्ट्रगालुम स्ट्रोविलीफेरा (ले०)	११२	इडियन लिलैक (अ०)	४२४
आस्ट्रगालुम हेराटेन्सिस (ले०)	११२	इडियन वॉटर-चेस्टनट (अ०)	६८१
आस्पारागुस आइसैंडेस (ले०)	५८८	इडियन विटरग्रोन (अ०)	२३३
आस्पारागुस आफ्फीसिनालिस (ले०)	७२२	इडियन शॉट या बीड (अ०)	५४२
आस्पारागुस टेनुईफोलिडस (ले०)	७२२	इडियन सीलियम् (अ०)	७५
आस्पारागुस रासेमोसुम् (ले०)	६०३	इडियन स्पिनाच (अ०)	
आस्पारागुस सार्मिन्डोसुम् (ले०)	५८८	इडियन हेम्प (अ०)	५४८
आस्फार्गीन (यू०)	७२२	इडियन ह्वाइट-रोज (अ०)	२६३
आस्फोडेल्स टेनुईफोलिडस (ले०)	२२४	इद्रजो, कडुआ इन्द्रजो (हि०)	१८८
		इद्रविण (म०)	६४

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
इद्रावणा (गु०)	६४	इत्रहिना (अ०)	५९३
इद्रायन (हि०)	६४-६६	इनव (अ०)	१
इक्लीलुल् जवल (अ०)	६६-६७	इनबुद्दुव (अ०)	३, ४
इक्लीलुल् मलिक (अ०)	६७-६९, १९४	इनबुस्सालव (अ०)	५५८, ६२६
इक्नीलुल् शब्दका अर्थ	६८	इनबुस्सालव (भा० वाजा०)	५५९
इक्षुमूल (स०)	२३४	इनबुस्सालव कबीर (अ०)	६२६
इक्षुरक (स०)	३६३	इनबुस्सालव मुखद्दिर या मुजन्निन (अ०)	६२६
इक्षुशर्करा (स०)	२३४, २३६	इनबुस्सालव मुनव्विम (अ०)	६२६
इक्कोस (यू०)		इनबुस्सालव सियाह (अ०)	६२६
इत्त (प०)	२३४	इनारुन (हि०)	६४
इग्नेशियस वीन्स (अ०)	४३५	इन्तूला हेलेनिडम् (ले०)	६०५
इजखर (अ०)	६९	इन्तूलिन (अ०)	७२०
इजखिर (अ०)	६९-७०	इन्तुडम् (रु०)	१६५
इजखिर अजामी (अ०)	४३२	इन्तुया (रु०)	१६५
इजखिर अरवी (या मक्की)	६९	इन्डिकन (अ०)	४२६
इजास, इज्जास (अ०)	६२	इन्डिगो प्लाट (अ०)	४२६
इजिप्शन या सेक्रेड लोटस (अ०)	१२९	इन्डियन फॉरगेट-मी-नॉट (अ०)	७४
इजिप्शन वायोलेट (अ०)	२२८	इन्डियन स्ववील (अ०)	४६७
इटसिट (प०)	४५३	इन्द्रजव (जी) (हि०)	१९०
इटालियन मिलेट (अ०)	९४	इन्द्रजवे तल्ल (फा०)	१८८, १८९
इटलिम्बु (म०)	३१९	इन्द्रजवे शीरी (फा०)	१८८, १८९
इण्डियन ए(ऐ)रोस्ट (अ०)	३६८	इन्द्रवर्गई (मीरजापुर जगल)	६२
इण्डियन ओक (अ०)	६६१	इन्द्रयव (स०)	१९०
इण्डियन काँस्टस (अ०)	१८३, १८४	इन्द्रयव तिक्त (स०)	१८८
इण्डियन प्रिवली- ऐश (अ०)	३६९	इन्द्रवारुणी (स०)	६४
इण्डियन मलवेरी (अ०)	३७४	इन्द्रागन (स०)	५४९
इण्डियन मे(मै)डर (अ०)	५६२	इन्डुलिन (अ०)	१६८
इण्डियन वैलेरियन (अ०)	३५७	इन्डुलीन (अ०)	६०५
इण्डियन सारसापैरिल्ला (अ०)	६७४	इपान (बम्ब०)	७२७
इण्डियन सदरन-वुड (अ०)	२०४	इभरकुश (प०)	६९
इण्डियन सिनेमन (अ०)	३५८	इमली (हि०)	७०-७२
इण्डियन सिन्नेमन (अ०)	३७६	, के बीजसे मगज निकालनेकी विधि	७१
इण्डियन सोरेल (अ०)	३६६	इमलीके बीजका मगज (हि०)	७१
इत्र कहूबा	१४९	इमेडिक-नट (अ०)	५९६
इत्रगुल (फा०)	२६६	इमोडीन (अ०)	१४७, ४२८, ६१३, ६५९
इत्र विलायती (फा०)	५४९	इम्प्योर कार्बोनेट ऑफ पोटास (अ०)	३५२

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
इरट्टि-मधुरम् (मल०)	५८४	इस्कीले हिंदी (अ०)	४६७
इराशा (ता०)	२६४	इस्पद (व०)	६८८
इकुल् (उरुकुल् काफूर) (अ०)	४०५	इस्पद (फा०, क०)	७१७
इकुस्सूस (अ०)	५८४	इस्पद अरबी (अ०)	७१७
इलक (अ०)	६०४	इस्पद सोखतनी (-खती) (अ०)	७१७
इलक सनोवर (अ०)	६०४	इस्पदा (फा०)	६०२
इलकुल् जाफ (अ०)	६०४	इस्पन्द (गु०)	७१७
इलवम् (मल०)	६९८	इस्पगुला (अ०)	७५
इलातिरियून (अ०)	१७६	इस्पानख(ज)-(फा०)	४४३
इलातिरियून (अ०)	१७६	इस्पानाख (-क,-ज)-(फा०)	४४३
इलकुल्अवात (अ०)	३०४, ४४६, ४४७	इस्फदान सफेद (फा०)	६६५
इलकुल् बुतम (अ०)	३०४	इस्फईरिदिआन अगरिओन (यू०)	१७६
इरवा यची (हि०)	७३	इस्फनाख	४४३
इलायची (हि०)	७२	इस्फर्ज (अ०)	७५
इलिचि (ता०)	६२२	इस्फानाख (अ०)	४४३
इलायची खुर्द वा सफेद (फा०)	७२	इस्फेराज (अ०)	७२२
इलायची छोटा (हि०)	७२-७३	इस्वद (हि०, बम्ब०, प०, ब०)	७१७
इलायची बडी (कलौ)-(हि०)	७३ ७४	इस्वरमूलि (मल०)	७७
„ मोरग (हि०)	७३	इहरीज (अ०)	१९७
„ सुख (लाल)	७३	इहरीस उस्फुर (अ०)	१९७
इलायचीके भेद उत्तरकालीन डाक्टरोंके मतसे	७८	इह्लोलज काबुली (अ०)	७१३
„ „ यूनानी मतसे	७९	इह्लैलज हिंदी (अ०)	७११
इल्कुर्लमी (अ०)	५७०	इह्लैलीलज (अ०)	७११
इल्लीसिडम् चेरुम् (ले०)	५१२	इह्लै अस्वद (अ०)	७११
इश्कपेच, इश्कपेचा (फा०)	७४, ७५	इह्लैलज अस्फर (अ०)	७१२
इश्कपेचा (बम्ब०)	७४-७५	ई	
इसक(एस्क)वीन (फा०)	६५१	ईडिगोफेरा इन्नेभाफोल्ला (ले०)	४९०
इसवगोल (हि०)	७५-७७	ईडिगोफेरा ओब्लागोफोलिआ (ले०)	४९०
„ की भूसी	७६	ईडिगोफेरा टीक्टोरिआ (ले०)	४२६
„ के भेद	७६	ईडिगोफेरा पाइसीफोलिआ (ले०)	४९०
इसरगोल (हि०)	७५	ईक्नोकार्डुस फ्रूटेपेन्स (ले०)	१६३
इसरमूल (हि०)	७७	ईख (हि०)	२३४
इसरौल (हि०)	७७-७८, ३२६	ईगलवुड (अ०)	१३
इसुरमूलि (ता०)	७७	ईग्नाटिआ आमारा (ले०)	४३५
इसेर (काश०)	३२४	ईनूला रेसीमोसा (ले०)	४५५
इस्कील (अ०)	४६७	ईपोमोआ (कॉन्वाल्बुलस्) पुर्गा (ले०)	३३२

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
ई० जालापा (ले०)	३३२	उच्चटा (स०)	२८२
ईपोमेभा आक्वाटिका (ले०)	१३८	उच्छे (व०)	१३९
ईपोमेभा क्वामोविलिट (ले०)	७४	उजला घतूरा (द०)	३९६
ईपोमेभा दुपेंधुम् (ले०)	४२०	उटगन (हि०; म०, बम्ब, प०)	७८-७९
ईपोमेभा नील (ले०)	१६०	उटाटी (म०)	६६४
ईपोमेभा घाटाटास (ले०)	६३४	उटि (टी) गण (गु०)	७८, २७८
ईपोमेभा थोना-नॉस्म (ले०)	६१९	उट्टगन (हि०)	७८
ईम्पाटिपुन्स थाल्मामिना (ले०)	२६०	उट्टद (हि०; गु०)	७९-८०
ईरसा (फा०)	७०७	उट्टद भेद	८०
ईरसा ()	१८३, १८५	उडिद (-रि-), उदं (हि०)	७९
ईरमाकी जट	७०७, ७०८	उडोद (प०, बम्ब०)	७९
ईरसाए कजहिय्य (अ०)	७०७	उतजन (हि०)	७८
ईरसा या सोत्तनकी जट	१८५	उत्कण्टक (स०)	९१
ईरानी बलून	५७४	उत्कण्टक (स)	९१
ईरिलोफोग (यू०)	११०	उत्क्राण्डो (म०)	९२
ईरिस वि० (ले०)	१८२	उत्पत् तेल	२१२
ईरिस जेर्मानिका (ले०)	७०७	उत्पल (स)	१२९
ईरिस वेर्मीकोलर (ले०)	७०७	उत्पलसारिवा (स०)	६७४
ईशा (-शे, -शो, -श्व) रमूल (व०)	७७	उदुम्बर (स०)	२६२
ईशरगज (हि०, भा० बाजा०)	३८२	उद्भिज्ज सरस (हि०)	७००
ईश्वरमूल, ईश्वरी (स)	७७, ३८२	उनी(गी)ज (अफरीका)	७०९
ईश्वरी (स०)	७७, ३२६	उन्नाय (हि०, प०, म०, गु०, अ०)	८०-८१
ईषद्गोल (अभि० न०)	७९	उन्नाय खताई और	
ईस्ट इंडियन एलिमाई (अ०)	५०४	जुरजानी	८१
ईस्ट इण्डियन स्ट (अ०)	१९२	उन्मत्त, उन्मत्तक (स)	३९६
ईस्ट इण्डियन या टिन्नेवेली सेन्ना (अ०)	६५८	उन् (र) यज (अफरीका)	७०९
उ		उन्मुल (-लान)(अ०)	४६७
उण (सि०, गु०, कच्छ)	६०८	उन्मुले हिन्दी (अ०)	४६७
उदरकणी (गु०)	३११	उन्हाली (म०)	६६४
उदोर्कानी (म०, बम्ब०, को०)	३११	उन्कुञ्जिका (स०)	१४३
उवर (म०)	२६९	उपरसाल (म०)	६७४
उवरो, उमरडो (गु०)	२६९	उपलसरी (म०, गु०)	६७४
उक (नेपा०)	२३४	उपलेट (गु०)	१८३
उकहवान (अ०)	४८२	उपेकोन (यू०)	७३३
उग्रगन्धा (स०)	४८३	उपोदकी (स०)	४५९
उघनफूला (कु०)	२६९	उपोदिका (स०)	४५९

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
उबैसरान (अ)	६६	उसारए मामसा (फा०)	५७५
उब्बून (यू०)	४६१	उसारे बर्क (अ०)	६७९
उभी रिंगणी (गु०)	१०९	उसारेरेवद (अ०)	८८-८९
उभो गोखरू (म०)	२७६	उसारेरेवन (द०)	८८
उरी मटर (हिं०)	५६३	उस्कूर्दियून (यू०)	६२०
उरुकुल् सब्बागीन (अ०)	७२०	उस्कूर्दियून (अ०)	८९
उरुज(ज्ज) (अ०)	२९६	उस्तादूस, उस्तीकूस (अ०)	९०
उरुमाण (स०)	३२४	उस्तुखुदूस (वम्ब०)	९०
उर्ज (अ०)	२९६	उस्तुरक (अ०)	६४०
उर्वार (सं०)	१०२, १०३	उस्तूखूदूस (अ०)	२०९
उलटकंबल (हिं०)	८१-८२	उस्तूखू (खु) दूस (अ०, भा० बा०)	९०
उलुव (मल०)	५९४	उस्तो (-स्तु) खुदू (-दू) (भा० बा०)	९०-९१
उशबा मगरबी (अ)	८२-८४, ३१३	उस्तोखुदूस भेद	९०, ९१
उशबा हिंदी (अ०, फा०)	६७४	उस्फुर (अ०)	१९७
उश, उप (श) क (अ)	८६	उस्फुरबरी (अ०)	१९७
उशीर (स०)	२२०	उस्वा (हिं०)	८२
उश्तरगाज (फा०)	९१		
उश्तुरखार (फा०)	९१	ऊ	
उशनान (अ०, फा०)	२६१, ६७४	ऊँटकटारा (हिं०)	९१-९२
उशनान (फा०)	८४-८६	ऊँटकटेरा (हिं०)	९१
उशनानके भेद	८४	ऊँस (म०)	२३४
उशनान दाऊद (फा०)	३४३	ऊख (हिं०)	२३७
उशन (अ०, फा०)	३१५	ऊ (ओ) थमी जीरूँ (गु०)	७५
उश्व (अ०)	३९३	ऊद (द०, म०, क०)	६२९
उश्वलुन्नार (अ०)	८२, ८३	ऊद (अ०)	१३, १४
उश्वा (अ०)	८२	ऊद खास	१४
उ(ऊ)ष (श)-(फा०)	८६	ऊद गर्की (अ०)	१४
उष(श)क, उपक, उषुक		ऊद नीम गर्की(अ०)	१४
(अ०, फा०, हिं०, भा० बाजा०)	८६-८८	ऊदुल्हिंदी (अ०)	१४
,, परीक्षा	८७	उदसलीव और फाबानिया	८२-९३
उषर, उपार, उषर (अ०)	४८	ऊदसलीव (हिं०)	९२
उषनान (फा०)	८४	ऊदसालप (हिं०)	९२
उसारए खियारदस्ती (फा०)	१७६	ऊदा घतूरा (द०)	३९७
उसारए दारहल्द (फा०)	३८७	ऊदुरीह (अ०)	९३
उसारए भग (उ०)	५४९	ऊदुल् उतास (अ०)	४०५
उसारए महक (फा०)	५८४	ऊदुल् कह (अ०)	९, १०
		ऊदुल् कह जवली (अ०)	१०

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
ऊदुल् वर्क (अ०)	१५८	एकवाल्लिउम्, एलॉटेरिडम्	१७६
ऊदुल् वज्ज (अ०)	४८३	एकवेलिन (अ०)	१७६
ऊदुल्सलीव (अ०)	९२	एकिनॉप्स एकीनाहुस (ले०)	९१
ऊदे वलसाँ (अ०)	४९२	एकीटीस स्कोलेरिस (ले०)	३१६
ऊदे सालम (वम्ब०)	९२	एकीनोक्लोआ फ्रूमेन्टासेआ (ले०)	६७१
ऊवतूरी (अ०)	२४२, २४४	एकीनाइट (अ०)	४८५
ऊर्माँ गोखरू (गु०)	२७६	एकीनिटिक एसिड (अ०)	२३
ऊमर (हि०)		एकीनिटीन (अ०)	४८५
ऊर्जानेआ ईडिका (ले०)	४६७	एकीनिस (रु०)	४८५
ऊर्जानेआ सील्ला (ले०)	४६७	एक्लीन्टा प्रोस्ट्राटा (ले०)	५४७
ऊर्टिका पिल्लिफेरा (ले०)	८	एक्लिप्टीन (अ०)	५४७
ऊ० प्रीमा (ले०)	८	एक्स्ट्राक्टम् वर्वेरिडिस (ले०)	३८५
ऊवा अर्सी (अ०)	३, ४	एक्स्ट्राक्टम् ग्लीसीर्रहीजी (ले०)	५८४
ऊषज (अ०)	८६	एक्स्ट्रैक्ट ऑफ गुलच (अ०)	२५०
		„ लिक्वोरिस (अ०)	५८४
ऊक्ष द्राक्षा (स०)	३, ४	„ वर्वेरिस (अ०)	३८५
		एखरो (गु०)	३६३
ए		एगप्लाट (अ०)	५४१
एउकालीप्टुम ग्लोबुलस (ले०)	६००	एगोरिक एसिड (अ०)	२४७
एउजेनिआ कारीभोफील्लस (ले०)	६३२	एगोरिसिन	२४७
एउजेनिआ जाम्बोस (ले०)	२६८	एग्ली मार्मेलॉस (ले०)	५३९
एउपाटारिउम् ट्रिप्लिनेर्वे (ले०)	५८	एचिलीन	४९६
एउपाटारिउम् अयापाना (ले०)	५८	एजाज नवूवत (अ०)	६४२
एउफॉर्विआ आन्टीक्वोरुम् (ले०)	३७९	एडगज (स०)	४२८
एउफॉर्विआ डाकुन्कुलोइडेज (ले०)	६८९	एडिवल पाइन (अ०)	३०२
एउफॉर्विआ थीमीफोलाभा (ले०)	३९१	एडिवल हिबिस्कुस (अ०)	५५२
एउफॉर्विआ मीक्रोफील्ला (ले०)	३९१	एडाटोडा (अ०)	२१
एउफॉर्विआ निबूलिया (ले०)	३७९	एण्डह्व (अ०)	१६५
एउफॉर्विआ पिल्लिफेरा (ले०)	३९१	एण्ड्रोफेफोलॉइड (अ०)	१६०
एउफॉर्विआ रंजीनाफेरा (ले०)	४६९	एण्ड्रोपोगोन लेनिगेर (ले०)	६९
एउफॉर्विआ हाइपीरिसिफोलाभा (ले०)	५४७	एनिस कैम्फर (अ०)	३०
एउफॉर्विआ हीर्षा (ले०)	३९१	एनिस, एनिसीड, एनिसफूट (अ०)	२९
एउफॉर्विउम् (ले०)	४६९	एनिस कैम्फर (अ०)	७०६
एउरीआले फेरोक्स (ले०)	५६१	एनिसाई फ्रुटुम (ले०)	२९
एउलोफा कास्पेस्ट्रस (ले०)	६७६	एनीकॉस्टेमा वेर्दोमाल्लाटुम् (ले०)	४१२
एकपोथिया लहसुन (ले०)	६००	एनीयम् (ले०)	७०३
एकपोथी, एकपुतिया लहसुन	६२०		

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
एनीथोल (अ०)	७०६	एरिस्टोलोकीन (अ०)	७८
एनेथी फ्रुक्टुस (ले०)	७०३	एरीकानट (अ०)	६९०
एनीमोन (ले०)	२६०	एरीके आइडीन	६९०
एपिओल (अ०)	१५, ४७६, ७०४	एरीकेईन	६९०
एपिथिमून (यू०)	३०	एरीकोलीन	६९०
एपुल (अ०)	६९७	एराश्राक्मिलुम् कीका (ले०)	२०६
एप्रीकॉट (अ०)	३२४	ए० ट्रक्स लैसे (ले०)	२०६
एप्लग्वावा (अ०)	३४	एरीन्जडम् सेरुलेडम् (ले०)	६३५
एफीड्रा (अ०)	७०२	एरुका साटिवा (ले०)	३६१
एफीड्रा इक्वीसेटिना (ले०)	७०२	एरुसिमून (यू०)	२२१
एफीड्रा जिरार्डिना (ले०)	७०२	एरेत्रियोम (यू०)	२९०
एफीड्रा बुल्गारिस (ले०)	७०२	एनेट्रो या एन्नेट्रोबुश (अ)	६५६
एफीड्रा सिनिका (ले०)	७०२	एपिलोस (यू०)	७२७
एवेनोस (यू०)	५४	एव्युटिन (अ०)	४
एवोनी (अ)	५४	एमोडक्टुलोस (यू०)	६९२
एन्नन (अ०)	२८३	एर चन्दनमु (ले०)	२८३
एन्नोस (यू०)	२८२	एर्वादोष (वम्ब०)	२९
एन्सिन्थिन (अ०)	३३	एर्वारुबीज (स०)	१०४
एमाइलेस (अ०)	५०८	एलचा (गु०)	७३
एमिग्डेलिन (अ०)	७१५	एलची (गु०)	७२-७३
एम्बलिक माइरोबेलन (अ०)	५६	एला (स०)	७२
एम्बलिका आफ्फोसिनालिस (ले०)	५६	एलाइच (व०)	७२
एरड ककडी (हि०)	३७	एलाइल-डाइसल्फाइड (अ०)	२३३
एरडककटी (स०)	३७	एलाची (प, सि०)	७२
एरड खरबूजा (हि०)	३७	एलाटेरिडम् (ले०)	१७६
एरका (स०)	४३०, ४३१	एलाटेरिओन (यू०)	१७६, १७६ पा० टि० १
एरका (म०)	४३२	एलाटेरियम्	१७६ पा० टि० २
एरण्डतैल (स०)	६०९	एलिय (गु०)	२७९
एरण्डबीज (स०)	६०९	एलिया (म०)	२७६
एरण्डयो (गु०)	६०९	एलीकैम्पोन (अ०)	६०५
एरण्डी, एरण्डी-च-बीज (म०)	६०९	एलुआ (वा)-हि०	२७९, २८०, २८१
एरण्डीनु तेल (गु०)	६०९	एलुआ निर्माणविधि	२८०
एरण्डेल तेल (म०)	६०९	एलुआ भेद	२८०
एरण्डो (गु०)	६०९	„ अरघी	२८०
एरपुल्लोस (यू०)	७२७	„ सकोतरी	२८०, २८१
एरालिआसे कुल	४५६	एलेडसीने इण्डिका (ले०)	५५५

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
एलेउसीने कोराकाना (ले०)	५५५	ऐनुहीक (अ०)	२८२
एलुमिन्चै (ता०)	४२२	ऐनुन्नास (अ०)	२४
एलेटेरिन (अ०)	१७६	ऐनुस्सरातीन (अ०)	४२८
एलेटेरीन (अ०)	१७६ पा० टि० २	ऐन्टिनाँशिएन्ट (अ०)	१४१, पा० टि० ४
एलो ऑफिसिनेलिस (ले०)	२८०	ऐन्टिपाइरेटिक (अ०)	
एलो ईण्डिका (ले०)	२८०	ऐन्टिफेन्नाइल (अ०)	११५, पा० टि० ३
एलोइन (अ०)	२८१	ऐन्थ्राक्विनोन (अ०)	२५५
एलोज (अ०)	२७९	ऐमरन्थ (अ०)	१४५
एलोमेली	६४२	ऐमिग्डेलिन (अ०)	६१, ५०९
एलो वुड (अ०)	१३	ऐरक (अ०)	२३८
एल्केकैजी (अ०)	१५५	ऐरा (यू०)	६४६
एल्पाइन नॉट-वीड (अ०)	५	ऐरावत (स०)	४२२
एल्लेटारिआ कार्डामोमुम् (ले०)	७२	ऐलेक्जेण्ड्रियन सेन्ना (अ०)	६५९
एल्लेबोरोस ल्युखोस (यू०)	२१७	ऐलेयक (स०)	२७९
एवॉल्वुलस् आल्सीनोइडेस (ले०)	६४७	ऐलैन्टोइन	२९१
एशियाटिक ग्रीविया (अ०)	४७२	ऐल्कानेट (अ०)	६०१
„ वार्वेरी (अ०)	३८५	ऐल्टोइन (अ०)	७९
एशियाटिकोसाइड	५४५	ऐल्थीईन (अ०)	२११
एसिड एसिटिक (अ०)	७१	ऐल्बुमिनाइड्स	५५५, ५८९
एसिड टार्टरिक (अ०)	७१	ऐश-कलर्ड फ्लीवेन (अ०)	६६८
एसिड पोटैसियम ऑक्जलेट (अ०)	१२९	ऐसाफेटिडा (अ०)	७२९
एसिड बेजोइक (अ०)	६३०	ऐस्कार्विक एसिड (अ०)	२६६, ५४६
एसिड मैलिक (अ०)	७१	ऐस्मरीन (अ०)	२११
एसिड सिट्रिक (अ०)	७१	ऐस्पेरागिन (अ०)	६०
एस्पिडीन (अ०)	६६३	ऐस्पेरेगस (अ०)	७२२
एस्वरमूलि (ते०)	७७	ऐस्पेरेगिन	२९१, ७२२
ऐ		ऐस्पर्रागस	२११
ऐकोरिन	४८४	ऐस्पैरेगिन (अ०)	२११
ऐग्रिमनी (अ०)	२४२	ओ	
ऐग्रीमनी (अ०)	२४४	ओगा (हि०)	२९८
ऐज्मा-वीड (अ०)	३९१	ओगा, आघीझाडे (मा०)	२९८
ऐट्रोपा (ले०)	१८०, ६६२	ओवा (म०)	१६
ऐट्रोपीन (अ०)	१९	ओईरख ()	६९२
ऐडाटोडिक एसिड (अ०)	२१	ओक गॉल्स (अ०)	५७४
ऐदअ (अ०)	३८०	ओक मेन्ना (अ०)	६४२
ऐनीथोल (अ०)	३०	ओका (पं०)	३५३

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
ओकीमून (यू०)	३७२	ओलेउम् लीनी (ले०)	४२
ओट (म०)	३५१	ओलाटकंबल (ब०)	८१
ओट (अ०)	३५१	ओल्ठ (स०)	६९६
ओड्र(द्र)पुष्पी (स०)	२५५	ओवली (म०)	५९९
ओनियन (अ०)	४६५	ओसीरिटिन	६६४
ओनोस्मा एक्किओइडेस (ले०)	६०१	ओहार (प०)	६०२
ओनोस्मा बेक्टिएटम् (ले०)	२४८	औ	
ओपिउम् (ले०)	४६०	औघाहुली (हिं०)	२४८
ओपिओन (यू०)	४६०	औपलेट (ब०)	१८३
ओपियम् (अ०)	४६०	औराना (यू०)	२००
ओपियून (यू०, ले०)	४६१	औल्प (का०)	६१
ओपुटिआ डिल्लेनी (ले०)	४०९	औस्तखदूस (प०)	९०
ओपेर्कुलीना दुपेथुम् (ले०)	४२०	क	
ओपोस (यू०)	४६१	कक (ग)र (फा०)	७१९
ओफोल्क एसिड (अ०)	३०१	कक(ग)रजद (अ०, फा०)	७१९
ओफेलिया किराटा (ले०)	३००	ककरी (फा०)	७१९
ओरासालियून (यू०)	१५	ककल (बम्ब०)	२९४
ओरिस (अ०)	७०७	ककुष्ठ (स०)	८८
ओरिस रुट (अ०)	७०७	ककोडा (गु०)	१०४
ओरोगेनोन (यू०)	६७२	ककोल, कङ्कोल (स०)	१२७
ओरोज, ओरुजा (यू०)	२९६	ककोल (हिं०)	९३-९४
ओरोजा साटीवा (ले०)	२९६	ककोल, ककोल मिर्च (हिं०)	९३
ओल (ब०)	६९६	कगनखार (हिं०)	८५
ओलची (प०)	६०, ६१	कॅगनी (हिं०, प०, ब०, बम्ब०)	९४
ओलिउम् ओलीवी (ले०)	३४४	कगरजद (अ०, फा०)	७१९
ओलिउम् सान्टाली (ले०)	२८४	कगरजद (अ०)	७२०
ओलिबनोस (यू०)	९९	कगरी (फा०)	७२०
ओलिबेनम् (अ०)	९९	कगही (हिं०)	९५
ओलिया एउरोपेआ (ले०)	३४४	कगु, कङ्ग (स०)	९४
ओलियो-रेजिन	५६४	कगुगिडा (कना०)	९४
ओलीइक एसिड (अ०)	३४५	कगुनी (स०)	५७६
ओलीईन (अ०)	३४५	कघा (हिं०)	९५
ओले किराईत (म०)	१५९	कजाल (हिं०)	३१५, ७००
ओलेउम् आमोग्डाले (ले०)		कटालो (काठि०)	३७९
ओलेउम् एनेर्या (ले०)	७०३	कटियारी (हिं०, प०)	१९७
ओलेउम् रिसिनी (ले०)	६०९	कटैया (बिहा०)	६५४

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
कटोला (गु०)	१०४	ककोडा (प०)	१०४
कट्टी या मलाशर नटमेग (अ०)	३३८	कक्कर (प०)	१५४
कांडियारी (हि०, प०)	१०९	कङ्कनिका (स०)	९५
कडोज (कु०)		कङ्कनी (सं०)	९४
कतूरियून (अ०, फा०, भा० वा०)	९६	कङ्कहर (अ०)	६०३
कतूरियून कवीर (अ०)	९६	कङ्कोल (स०)	९३-१२७
कद अहमर (अ०)	२३५	कङ्कोलक (स०)	९३
कद वाकली (अ०)		कङ्काल्ल (म०)	९३
कदल (अफगा०, बोखारा)	८६ ८७	कङ्ग(क), कङ्गनिका (स०)	९४
कदल (हि०)	६५१	कच (अ०)	२२८
कदस (श)-(फा०)	१००	कचनार (ल)-(हि०)	१०५
कद स्याह (अ०)	२३५	कचनार (हि०)	१०५-१०६
कदा (हि०)	६३४	„ पीला	१०५
कदु(द्व)री (प०, उ०)	९७	„ लाल	१०५
कदु भेद	९७	„ सफेद	१०५
कदूरी (प०, उ०)	९७-९८	कचनार (प०)	१०५
कदूल (अ०)	१५८	कचरा (म०)	१४६
कनाद (अ०)	३९०	कचरी (हि०)	१०६-१०७
कवाला (फा०)	१३३	कचुआलू (वम्ब०)-	३९
कवील, किबील (अ०)	१३३	कचूमन (शीराजा)	१५५
कंवठ (म०)	२०३	कचूर (हि०)	४०५, ४०६
कैवल (हि०)	१२९	कचूरकचु (प०)	१२३
कैवलगट्टा (हि०)	१२९	कचूगे (गु०)	४०५
कंचला (हि०)	९८	कचारा (म०)	४०५
कष्ट (हि०)	२०३	कजज्वीन (अ०)	३५३
ककडासिंगी (प०)	१५४	कजवाँ (प०)	२४८
ककड़ा (हि०)	१०२-१०३	कजदुर (अ०)	३९९
ककड़ी बीज	१०३-१०४	क(ग)जमाजज (क) (अ०)	३५३
ककड़ी और गीरे के बीज	१०२-१०३	क(ग)ज माजू (अ०, फा०)	३५३
ककड़ी फूट	१०३-१०४	कजराजू (फा०)	६३१
ककरोद (हि०)	१७८	कजूर (पशु)	२०९
ककरोल (हि०)	१०४	कजूर (फा०)	४०५
ककहिया (वि०)	९५	कज्जल (स०)	४१
ककहिया, ककही (हि०)	९५	कटतुरइया (हि०)	३७१
ककुन्दनी (स०)	५७६	कडवी तुरई (हि०)	३७१
ककोड़ा (हि०)	१०४-१०५	कटमोरा (प०, मुमा०)	६१८

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
कटहर (हि०)	१०७	कडवी तरौई (हि०)	३७१
कटहल (हि०)	१०७-१०९	,, तुमडी (तुम्बी)-(मा०)	११४
कटाई छोटी	१०९	कडवी नाही (नही)-(गु०; बम्ब०)	४१२
,, कलाई (फा०)	१०९	कडवे जरदालू	३२५
,, खुर्द (फा०)	१०९	कडवो (वी) बदाम (गु०)	५०८
कटाई छोटी व कटाई बड़ी	१०९-११०	कडवो इन्द्रजव (गु०)	१८८
कटुक (स०)	५८६	कडुआ इन्द्रजी (हि०)	१८८, १८९
कटुकपित्त (स०)	२९७	कडुआ कुट (हि०)	१८३, १८५
कटुका(को)-(स०)	१८७	कडुआ बदाम (हि०, द०)	५०८
कटुतुम्बा (म०)	११४	कडुआ बादाम (हि०; द०)	,,
कटुपापल्लम (ता०)	३५९	कडुकवीठ (म०)	२९७
कटुवाताद (स०)	५०८	कडु(टु)क्का (म०)	७११
कटुवीरा (स०)	५८१	कडुक्काय (ता०)	७११
कटु (कडुआ) सुरजान (हि०)	६९३	कडुगुनाय वेलै (ता०)	७३१
कटोल (हि०)	८४	कडुतुरई (म०)	३७१
कट्की (प०)	१८७	कडु दोडके (म०)	३७१
कट्फल (स०, ब०)	१५८	कडु भोपला (म०)	११४
कठ (गु०)	१८३	कडुवम् (मल०)	६०२
कठगूलर (हि०)	८	कडुवु (ता०)	६०२
कठफूल (आसा०)	२२६	कडूइन्द्रजी (म०)	१८८
कठबेले (बक)	२०३	कडूजिरे (म०)	१६२
कठभिलावा (हि०)	३०१	कडूनिब (म०)	४२३
कठूमर (-री)-(हि०)	८	कडूवादाम (म०)	५०८
कठोरी (सिध)	५६९	कडो (गु०)	१८८
कड (हि०)	१९७, १९८	कणगूल (स०)	२५३
कडरी (हि०)	६१५	कण (न)पु(ते०)	६६१
कडवा (कडुआ) तेल-(हि०)	६६५	कणिकोन्ना (मल०)	३५
कडवा सुरजान (हि०)	६९३	कणिगि (ते०)	६६१
कडवाँ तुरीयाँ (गु०)	३७१	कणेर, करेण (गु०)	११६
कडवा इन्द्रजव (म०)	१८८	कण्टकफल (स०)	१०७
कडवा कूट (हि०)	१८३	कण्टकर्कटी (स०)	१७६
कडवा गोखरू (गु०)	२७६	कण्टकारी (स०)	१०९
कडवी (गु०)	११४	कण्टकिकरञ्ज (स०)	१३५
कडवी ककडी (हि०)	१०३	कण्टकिनी (स०)	१७६
कडवी घीसोडी (काठि०)	३७१	कण्टफडा (स०)	४७८
कडवीजीरी (गु०)	१६२	कण्टवल्ली (स०)	६८४

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
कन्तूरियून (अ०; फा०)	९६	कफुज्जहव (अ०)	४८१
कन्तूरियून दकीक (अ०)	,,	कफुल् अर्नव (अ०)	३४०
कन्तूरियून सगीर (अ०)	९६	कफुस्सवअ (अ०)	६१५
कन्द (अ०)	२३६	कफुस्सालव (अ०)	३५५
कन्द मुकरर (फा०)	,,	कफे असद (अ०)	४८१
क (क)न्नविस (यू०)	५४८	कफे आइशा (आयशा) (अ०)	२४०
कन्ना (हिं०)	४१३	कफेमर्यम् शामी	४८१
कन्ना लेबू (वं०)	,,	कबर (हिं०, अ०, वम्ब०)	१२५-१२६
कन्यूर (कु०)	११६	कवरुल् हिन्द (अ०)	१३७
कपरी (उडि०)	६७४	कवरे हिन्दी (अ०)	१३७
कपस (क०)	११८	कवाब , कवाबचीनी (फा०)	१२६
कपा (प०)	११८	कवाबचीनी (हिं०, वम्ब०; द०, उ०, फा०, व०)	१२६-१२८
कपास (हिं० गु०)	११८-१२०	,, के असली नकलीकी पहचान	१२७
कपासिया (गु०)	११९	,, के भेद	१२७
कपिकच्छु (स०)	१०१	कवाबचीनी (व०)	१२६
कच्छुरा (सं०)	,,	कवाबा (प०)	३६९
कपित्थ (स०)	२०३	कवाबे सीनी (अ०)	१२६
कपिला (म०)	१३३	कवाबेहे खदां (फा०)	३६९
कपीलो (गु०)	,,	कवाबेहे दहनकुशाद (दहन शिगापत) (फा०)	३६९
कपूर (हिं०, म०, गु०)	१२०-१२३	कबार (प०)	१२५
कपूर (द०)	१४८	कबास (अ०)	४५०
कपूरकचरी (हिं०, व०, भा० वा०)	१२३-१२५	कबिस्त (फा०)	६४
,, चीनी	१२४	कबीकज (अ०)	६१५
कपूर का फूल	१२१	कबीरुल् अरजार (अ०)	४९५
कपूरके तीन भेद	,,	कबील (हिं०)	१३३
कपूर कैसुरी	१२१	कबीह (फा०)	११२
,, भीमसेनी	,,	कबूतरका झाड (द०)	४४४
,, मोती (काफूर मोती)	१२२	कबर (अ०, हिं०)	१२५
,, रियाही	१२१	कमद (सि०)	२३४
कपूर बनानेकी साधारण विधि	१२१	कमकाम (फा०)	६२९
कपूर हलदी (हिं०)	४७	कमरग (हिं०)	१२८
कपूरी (हिं०)	६७४	कमरकस	३८१, ४३८
कपूरी मधुरी (गु०)	,,	कमरक (हिं०)	१२८
कपोतपदी (स०)	१४२	कमरख (हिं० गु०)	१२८-१२९
कप्पलम् (मल०)	३७	कमरल (म०)	१२८
कफवर्ट (अं०)	४६८	कमल (हिं०, स०, म०, गु०)	१२९

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
कमल और नीलूफर	१२९-१३१	कम्मून (अ०)	३४१
कमल ककडी (हि०)	१२९	कम्मून अव्यज (अ०)	३४१
कमलकर्कटी (म०)	१२९	कम्मून अस्वद (अ०)	३४१
कमलगट्टा (हि०)	५०७	कम्मून किरमानी (अ०)	३४१
कमलगट्टा (हि०)	१२९, १३०, १३१	,, नन्ती (अ०)	३४१
कमला (हि०)	९८	कयपूती (हि०)	१३४-१३५
कमलाक्ष (स०)	१२९	,, का तेल (हि०)	१३४
कमलागुंडि (व०)	१३३	कयेत् वेल (व०)	२०३
कमला नीवू (व०)	९८	कयेद् (व०)	२०३
कमाजरियुम (अ)	१३२; ५५६	करजुआ	४७५
कमाज(द)गियूस (अ०)	१३२	करजूवा, कजा (हि०)	१३५-१३७
कमात (अ०)	२२६; ७३०	करडियु (गु०)	४४०
कमाफोत्स (अ०)	१३२-१३३	करकमीस (फा०)	२०२
कमाला (ले०)	१३३	करकरा (हि०)	९
कमानियून	५७३	करक्काय (ते०)	७११
कमाह (अ०)	८६	क(क)रङ्गालि (ता०)	२२९
कमीला (हि० अ०)	१३३-१३४	करजनी (हि०)	२८२
,, नकली-असलीकी पहिचान	१३३	करजारी (हि०)	१६२
कमुर (अ०)	२७२	करजोरिकाकद (स०)	४८१
कमून अस्जर (अ०)	१९१	करटोले (म०)	१०४
कमून अरजी कमून नन्ती	१९१	करडई (म०)	१९७
कमून अरमरी (अ०)	१९१	करण्टा (हि०)	१६३
कमून अस्फर (अ०)	१९१	करना (हि०, मल०)	४१३
कमून फारसी (अ०)	१९१	करन्फ(फु)ल (अ०)	६३२
कमून वरी (अ०)	१६२	करन्फलीन	६३२
,, रुमी (अ०)	१९१	करन्फुल मदार	४८
,, शामी (अ०)	१९१	करपर्णफल (स०)	५५२
,, हव्गी (अ०)	१९१	करफियून (यू०)	१२६
,, असवद (अ०)	१९१	करपश (फा०)	१५
,, किरमानी (अ०)	१९१	करपस (अ०, भा० वा०)	१४-१५
कमूना (सुर०)	३४१	,, उद्यानज (बुस्तानी)	१५
कमूनुल् मुलूकी (अ०)	१६	,, कोही (पार्वती)	१५
कमोद (म०)	१२९	,, जबली (अ०)	१५
कम्पिल्लक (स०)	१३३	,, दशती (फा०)	६१५
कम्बोर्ड (गु०)	२७८	,, भेद	१५
कम्मारकस (हि०, प०, गु०, बम्ब०, सि०)	६६२	,, मकदूनी (फा०, अ०)	४७६

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
„ सखरी (अ०)	१५	करवेलम् (महा०)	४९३
करपसे हिंदी (फा०)	१४-१५	करुविला (ता०)	२०३
करवोला (पुर्त०)	१२८	करेम् (हिं०)	१३८ १३९
करम (द०)	२७८	करेखा (हिं०)	१३७
करमकला (हिं०)	२७७	करेखा (चुनार)	१८०
करमग (ते०)	१२८	करेल (क०)	१३९
करमर्दक (स०)	१४०	करेला (हिं०)	१३९-१४०
करमर्दिका (स०)	१४१	करंला (हिं०)	१३९
करमाणी अजमा (-मो)-(गु०)	१७२	करोदा, करोना (हिं०)	१४०
करमी (हिं०)	१३८	करोदा (हिं०)	१४०-१४१
करमेदस्ती	४७३	करोदी (हिं०)	१४१
करयापूवु (मल०)	६३२	करोन (यू०)	१९१
करलिक्काय (मल०)	५९६	करोनटीआ (म०)	२७६
करवत (सथा)	१४१	करोनी (हिं०)	२७६
करवन (मीरजापुर जगल)	१४१	करोया (द०)	१९१
करवी (ब०)	११६	करोया, कुख्या (अ०)	१९१
करवीर (स०)	११६	करोया, कुख्या (फा०)	१९१
करस्न (अ०)	५६३	कर्मा (अ०)	११४
करावू (ल०)	६३२	कर्जल् मुर् (अ०)	११४
कराम्पु (मल०)	६३२	कर्जल् हुलुव्व (अ०)	११४
कराम्बु (सि०)	६३२	कर्कटशृङ्गी (स०)	१५४
कराविया	१९१	कर्कटी (स०)	१०२
करासिया (अ०, रू०, दमिश्क)	६१	कर्कन्धु (स०)	५३८
करियासाव (व्रज०)	१६३	कर्कमा (फा०)	६३३
करास, किरास, कुरसि, कुरास (अ०)	२३२	कर्करि (स०)	१०३, २०६
करियातु (गु०, कना०)	३००	कर्कुमिन (अ०)	४८
करी (प०)	१३७	कर्कोटक (की)-(स०)	१०४
करीज (-स)- (अ०)	८	कर्चूर (स०)	४०५
करीजलकत्व (अ०)	८	कर्ज (अ०)	४९३
करील (फा०)	२७८	कर्णफूल (स०)	१६८
करीर (स०)	१३७	कर्न (अ०)	१
करीर (ल)-(हिं०)	१३७-१३८	कर्नव (अ०)	२७८
करुण (स०)	४१३	कर्नव नव्ती (अ०)	२७८
करुणोलेबुरगाछ (ब०)	४१३	कर्नव वरीं (अ०)	२३८, २७९
करवाप्पु (ता०)	६३२	कर्नव वहरी (अ०)	२७८
करवेल् (ता०)	४९३	कर्नवुल्माऽ(अ०)	१२९

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
कर्तुं बल् बहर (अ०)	१४८	कलम्बक (सं०)	१४२
कर्पामम् (ते०)	११९	कलम्बी, कलम्बुका (सं०)	१३८
कर्पस (म०)	११८	कलव	२९३
कर्पानि (सं०)	११८	कलस्तारियून (यू०)	१४२
कर्पसिमूल त्वक् (सं०)	११९	कलहदपात (हिं०)	१४५-१४६
कर्पूर (मं०)	१२०	कला (ब०)	१९९
कर्पूर तुलसी	१२१	कलाघोतरा (म०)	३९७
कर्पूर हरिद्रा (सं०)	४७, ४८	कलाघोत्रा (म०)	३९७
कर्तुं दार (म०)	६१६	कलामम ड्राको (ले०)	३८०
कर्म (फा०)		कलाय (सं०)	५६३
कर्म, कलम (फा०)	२७८	कलिंग (सं०)	३६०
,, ,, दरिया (फा०)	२७८	कलिंगड (म०)	३६०
कर्म नवनी (अ०)	२७७	कली (अ०)	८५
कर्म शमी (अ०)	२७७	कलीउस्मवागीन (अ०)	८५
कर्मतेल् चैजाऽ(अ०)	४७३	कलीदा (हिं०)	३६०
कर्मरग (सं०)	१२८	कलम्बो (गु०)	१४२
कर्मेर (म०)	१२८	कलीर्जा (हिं०)	१४३-१४४, १४७
कर्मन् (द०)	१२८	कल्कू (लम) निया	६०४
कर्मा (तु०)	२०९	कल्टिवेटेड डेट-पाम (अ०)	२०९
कर्शफ (फा०)	१५	कल्लेरा वुश (अ०)	२०१
कलजो (ब्रह्मा)	२९७	कल्पनाथ	३०१
कलवक्चगी (वम्ब०)	१४२	कल्फूनिया	६०४
कलया (हिं०)	१४२-१४३	कल्मूज (अ०)	६०४
कलवा भारतीय	१४२	कल्व (अ०)	४२८
कलवा की जड (हिं०)	१४२	कवक (सं०)	२२६
कलकतिया तमासू	३५९	कवच (गु०)	१०१
कलकास (अ०)	३९	क(क)वठ (म०)	२०३
कलगा	१४५	कवर (फा०)	१२५
कलञ्ज (सं०)	३५९	कवीट (हिं०)	२०३
कलथी (गु०)	१९४	कवैया (हिं०)	५५८
कल्पनाथ (हिं०)	१५९	कशफ (अ०)	९९
बलमवाचरी (म०)	१४२	कशिश जोय (फा०)	१५२
कलम गिर्द (फा०)	२७०	कशीरू (फा०)	६४१
कलम रुमी (फा०)	२७७	कशे (से) रुक (सं०)	१४६
कलमी साक (ब०)	१३८	कश्कुशईर (अ०)	२९५
कलमी साग (हिं०)	१३८	कशनज (अ०)	२२६

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
कश्मीज (फा०)	३९९	कसेरू (हि०)	१४६
,, खुश्क (फा०)	३९९	कसैली (हि०)	६९०
,, रतब (फा०)	३९९	कसौंदी (हि०)	१४७-१४८
कश्मीर की नाशपाती (हि०)	५३०	,, काली (हि०)	१४७
कश्मीर या विटर हर्मोडैक्टिल (अ०)	६९३	कस्टर्ड एपल (अ०)	६३६
कश्मीरी पत्तर	१६४	कस्तूरभेड (म०)	५८६
क (का) शमीरीपत्ता (-पट्टा)—(हि०)	१६४	कस्तूरीदाना (हि०, मार०, फा०)	५८५
कश्मीरी बनफशा	४९१	कस्फु (-वु)र (अ०)	३९९
,, लवडर	९०	कस्वूस (यू०)	११९
कश्म अम्मुगीला (अ०)	४९३	कस्सा (हि०)	२२९
कश्म अस्तुल् कबर (अ०)	१२५	कस्सूथा (यू०)	३१
कश्म खियार शबर (अ०)	३५	कहकव (अ०)	५४१
कश्म शज्रलिसानुल् असाफीरुल् मुरं (अ०)	१८८	कहरवा (द०)	
कश्मुन्नारज (अ०)	६४८	कहरवा (हि०)	१४८
कश्मुर्म्मान (अ०)	२७	कहरवा तैल	१४९
कश्मुल् अकाकिया (अ०)	४९३	कहरुवा (फा०)	१४८
क (कि) श्रुल् खशखाश (अ०)	४६०	कहरुवामें मिश्रण आदि	१४८
कश्मुल्लीमून (अ०)	४२२	कहरुवा शमई (फा०)	१४८
कषायाम्ल	५७४	कहरुवा (हि०)	१४८-१५०
कषमल (ने०)	३८५	कहरुवाम्ल	१४९
कसद (अ०)	२२३	कहरोवा (गु०)	१४८
कसनाज (फा०)	१६५	कहवा (हि०)	१५०-१५१
कसव (अ०)	५०५	कहवा (अ०)	१५०
कसबुज्जरीरा (अ०)	३००	कहेला, कहेली	१५२
कसबुलब्दी (अ०)	४५०	काँक, काकुन (हि०)	९४
कसबुस्सुक्कर (अ०)	२३४	काँकडी (ब०, म०, गु०)	१०२
कसबेशो (फा०)	४८१	काँकरोल (ब०)	१०४
कसरानी (हि०)	४३२	काँकेडा-शृङ्गी (ब०)	१५४
कैसिया वार्क (अ०) }		काग (म०)	९५
,, लिग्निया (अ०) }		कागा ठेगडे (म०)	१५३
कधीरा (अ०)	११२	काचका (गु०)	१३१
कसीरुल् अर्जल् (अ०)	५०२	काचडी (बम्ब०)	५६१
कसीरुल् मुनफेअत (अ०)	२११	काचल (ब०)	१०५
कसीस (अ०)	३७७	कॉटा चौलाई (हि०)	३१५
कसुबो (गु०)	१९७	काटाला इन्द्रावणा (गु०)	१०६
कसेरा (हि०)	४३२	काटालु (गु०)	५७४

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
काटावाला मायु (गु०)	५७४	काकजघा (स०, हि०)	१५३-१५४
कांटे गोवरु (म०)	२७४	काकड	१५४
कांटे चोत्ता (म०)	६५४	काकडसिंगी (क०)	१५४
कांटे निवडुग (म०)	३७९	काकडा (मा०)	११९
कांटेरी इन्द्रायन (हि०, भा० वा०)	१७६	काकडासिंगी (म०)	१५४
कांटेरी इन्द्रावणी (म०)	१७६	काकडासिंगी (हि०)	१५४
कांटेवाली इन्द्रावणी (हि०, भा० वा०)	१७६	काकडासिंगी (हि०, पं०, गु०)	१५४-१५५
कांटे सामर (म०)	६९८	काकडुमुर (व०)	८
कांटो का सेमल (सतयान) (द०)	६९८	काकडुमुर (स०)	३७५
कांटोला (मा०)	१०४	काकन (फा०)	१५५
कांडोर (स०)	६१५	काकनज (अ०)	१५५-१५६, ५८८
कांडेर (सि०)	१०९	काकनजे हिंदी (अ०, फा०)	४६
कांडेरी (सि०)	१०२	काकपीलु (म०)	१७९
कादर (हि०)	८६	काकफल (गु०)	५७८
कांदर (हि०)	८६	काकमाची (स०)	६२६
कादा (म०)	४६५	काकमाची (स०)	१८०
कांदा (हि०)	४६७	काकमारी (स०, हि०, क०; ते०, म०)	५७८
कादो (गु०)	४६५	काकर (ते०)	१३९
कापेरु (कच्छ)	५५८	काकवी (म०)	२३४
काइनो (अ०)	५२१	काकि(कु)ल सिगार (अ०)	७२
काई (हि०; व०)	१५२-१५३	काकि(कु)लज सिगार (अ०)	७२
काईपुती (द०)	१३४	काकु (कि)लए कुवार (अ०)	७३
काईवूटी (द०)	१३४	,, जजी (अ०)	७३
काउ-द्व (अ०)	१०१	,, जरूर (अ०)	७३
काउ-चूक	२७०, ४४८	काकु (कि) लए सिगार (अ०)	७२, ७३
काउन (को०)	९४	काकु (कि) लए मुन्वस्सित (अ०)	७२
काउ पी (अ०)	६३१	काकुल (अ०)	७३
काउय टूठी (व०)	१५३	काकोदुम्बरिका (स०)	८
काउयाठेडा (व०)	१५३	काँक्लोस्पेर्मुस् रेलीनथोसुम् (ले०)	११३
काउयाठोका (को०)	१५३	काँक्स कोम्ब (अ०)	६८३
काउरठइयाँ (व०)	१५३	काँक्सानिआ इंडिका (ले०)	९७
काउहेज (अ०)	१०१	काँक्सानिआ काँडोफोलिआ (ले०)	९७
काओन-लिअग-किअग (चीन)	१९२	काँक्सानिआ ग्लोउका (ले०)	२४८
काककगु (स०)	३१२	कागजी नीवू (हि०)	४२२
काकघनी (स०)	५७८	कागजी ने(ले)वू (व०)	४२२
काकच (गु०)	५७८	कागजी बादाम	५१०

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
कागजी लीमू	४२२	कातरी इन्द्रायन (हिं०; भा० वा०)	१७६
कागडाकेरी (गु०)	४९७	कातिष्ठम (अ०)	३८०
कागदी या मलबारी एलची (गु०)	७२	कातिलुन्नहल (अ०)	१२९
कागदी लीबु (गु०)	४२२	कातिलुल् कत्व (अ०)	१८०, २१७
कागफल (प०)	१७९	कातीन	२३०
काचुकट्टि (ता०)	२२९	कात्तु (मल०)	२२९
काचू (व०)	३९	काद (अ०)	२२९
काजचिलगोजा (फा०)	६६०	कादी (अ०; फा०)	२०१
काजरा (म०)	१७९	कॉन कॅजनीन (अ०)	४०
काजानुस काजान (ले०)	४७	कानफूल (हिं०, प० गु०)	१६७
काजी (अ०)	२०१	कानारिउम् कॉम्मूने (ले०)	५६४
काजीर (फा०)	१९७	कानारि (मलावार)	५६४
काजू (हिं०, म०, गु०)	१५६-१५८	कान्करान् (अ०)	१११
काजूकुली (मेवाड)	१५६	कात्रा इंडिका (ले०)	५४२
काजूगुली (मारवाड)	१५६	क त्राविस सारीवा (ले०)	५४८
काजूत(क)-(स०)	१५६	कान्नाविस सारीवा सीमेन (ले०)	
काजू वादाम (हिं०, व०)	१५६	कॉन्वाल्बुलस भार्वेन्सिस (ले०)	६५२, ७२८
काजूमेव (व०)	१५६	कॉन्वाल्बुलस जलापा (ले०)	३३२
काञ्चन (म०)	१०५	कॉन्वाल्बुलस प्लूरीकाउलिम (ले०)	६४७
काञ्चनार (स०)	१०५	कॉन्वाल्बुलस स्काम्मोनिआ (ले०)	६५३
कॉटन (अ०)	११९	कॉन्वाल्बुलिन	४२१, ७२८
कॉटन प्लान्ट (अ०)	११९	कापनूस (यू०)	६३७
कॉटन रुटवार्क (अ०)	११९	कापसी (म०)	११८
कॉटन वूल (अ०)	११९	कापास (व०)	११८
कॉटन सीड्स (अ०)	११९	कापूर (फा०)	१२०
काटलाला (व०)	२५९	कापूस (म०, गु०)	११९
काटविष (व०)	४८५	कॉप्टिक बीन (अ)	१२९
काटुकस्तूरी (मल०)	५८६	कॉप्सीकुम् अन्नुउम् (ले०)	५८१
काटू (हिं०)	१५६	कॉप्सीकुम् फ़्रेस्सेस (ले०)	५८१
काटुकीलुजि (ता०)	६६४	काफल (कु०, गढ०, ने०)	१५८
काटुपीन्चि (मल०)	३७०	काफि (व०, गु०)	१५०
काठगिदरो (सिंध)	३७	काफी (बम्ब०, म०)	१५०
काडकस्तूरि (का०)	५८६	काँफी (अ०)	१५१
काडुसारिबे (का०)	७३१	काँफीन (अ०)	१२०
कात (अ०, फा०, व०, म०)	२२९	काफूर (अ०)	१९२
कातरान (हिं०)	११०	काफूर कम्मूनी (अ०)	

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
काफूर शकीक (अ०)	२६२	कायाकुटी (हिं०)	१३४
काफोरा (यू०)	१२०	कारवाला एपल (अ०)	१२८
कॉफेभा अराबिका (ले०)	१५०	कारले (म०)	१३९
काबुली मटर (हिं०)	५६४	कारवल्ली (स०)	१३९
काबुली मस्तगी (व०)	५३२	कारवेल्लक (स०)	१३९
काबुली हड (हिं०)	७१३	कारवी (स०)	१९१, ३४२
कॉमन एल्डर (अ०)	२१३	कारवी कर्पूर (स०)	१९२
कॉमन क्रेस (अ०)	७२६	कारवीन (अ०)	१९२
कॉमन पॉलीपोडी (अ०)		कारवोल (अ०)	१९२
कॉमन वग्लेस (अ०)	२४८	कारस्कर (स०)	१७९
कॉमन या गार्डेन वोट (अ०)	३०८	काराम्पु (मल०)	६३२
कॉमन चेरी (अ०)	६१	कारिओन (यू०)	३९९
,, मशरूम (अ०)	२२६	कारिओन (यू०)	१९२
,, मिलेट (अ०)	३१२	कारिका पपाया (ले०)	३७
,, राई (अ०)	४१	कारिल्ला फ्रूट (अं०)	१३९
,, ह्वाइटहोर-हाउड (अ०)	४७०	कारिवणा (म०)	५४५
कामरग (द०)	१२८	कारीस्मा काराडास (ले०)	१४०
कामरागा (व०)	१२८	का० ओपाका या स्पीनारूम (ले०)	१४१
कामराज	३९३	कारुओफुल्लोन (यू०)	६३२
कामलता (वम्ब०)	७४	कारुम कार्वी (ले०)	१९१, ३४१
कामलते (क०)		कारुनक (फा०)	४८३
कामाक्षी (व०)	५४२	कारेला (गु०)	१३९
कामीलिआ (यू०)	५७३	कार्कोकिल (मल०)	४८०
कामेलिआ थीफेरा (ले०)	२९५	कार्कोरूम फासीकुलारिस (ले०)	५०४
कामोणी (म०)	५५८	का० आन्टीकोरूम ले०	
कामोद (म०)	१२९	कार्डामोन (यू०)	७२६
कामोमिलोन (यू०)	५१४	कार्डिआ आठ्ठीकुआ (ले०)	६१६
काम्फोरा (ले०)	१२०	कार्डिआ मिक्सा (ले०)	६१६
काम्बोजिआ (ले०)	८८	कार्डेमम् (अ०)	७२
कॉम्मोफोरा मीर्हा (ले०)	५४३	कार्डेमोम्ज (अ०)	
कायछाल (हिं०, म०, गु०, व०)	१५८	,, वगाल (अ०)	७२
कायपुटी (हिं०, व०)	१३४	,, राउण्ड (अ०)	७२
कायपुती (गु०)	१३४	,, विगडनेवा (अ०)	७२
कायफल (हिं०, म०, गु०)	१५८-१५९	,, सोलोन वाइल्ड (अ०)	७२
कायफल के फूलों का तेल	१५९	कार्डेमोमोन (यू०)	७२
,, निर्माण-विधि	१५९	कार्यामुस् ऑक्सीकान्था (ले०)	१९७

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
कार्थामुस् टीक्टोरिडस (ले०)	१९७	कालीनगदी (मार०; राज०)	४१८
कार्थेमीन (अ०)	१९८	कालीपहाड (हि०)	४४०
कार्न-सिल्क (अ०)	५५७	कालीपाठ (गु०)	४४०
कार्पास-बीज (स०)	११९	कालीफुलडी (गु०)	३४६
कार्पाशम् (ता०)	११९	कालीपलावर (अ०)	२७७
कार्बोनेट ऑफ सोडा (अं०)	८५	काली मरिच (हि०)	५७९
कार्बोहाइड्रेट (अ०)	५७०	काली मिर्च (हि०; उडि०)	५७९
कार्बेल (मल०)	७३१	काली मिर्ची (द०)	५७९
कालकुसुव (हि०)	१९७	कालीमुशली (म०)	५८७
कालजीरा (व०)	१४३, ३०१	कालीमुसली (मुसली स्याह) (हि०)	५८७—५८८
कालमेघ (हि०, व०)	१५९—१६०	कालीमुसली (गु०)	५८७
कालसद (म०)	३६३	कालीयो सरस (गु०)	६८२
कालार्च पीन्नाटा (ले०)	४३३	कालीसर (हि०, भार०)	१६३—१६४, ६७५
कालाकुडा (खर०, म०)	१८८	कालीसिरस (हि०)	६८२
काला या तित्त कुडावृक्ष	१८८	कालीहड (हि०)	७११, ७१२
कालाचग (क०)	३४६	कालीहलद (व०, म०)	४०५
कालाजीरा (हि०)	३४१	कालीहलदी (हि०)	४०५
काला (माका) तेंदु (हि०)	३७५	कालुम्बी राडिक्स (ले०)	१४२
काला दरणा (म०)	१६०	कालूख (फा०)	२३२
काला दाणा (गु०)	१६०	काले फूलका धतूरा	३९७
कालोकूपो (गु०)	१६०	कालोकिन्थिस (यू०)	६५
कालादाना (हि०, व०)	१६०—१६१	कालोट्रापिस जीगाटिआ (ले०)	४८
कालाघतूरा (हि०)	३९७	कालोट्रोपिस आकिआ (ले०)	४९
कालानागकेसर (द०)	३५८	कालो घन्तुरो (गु०)	३९७
कालानुसार्य (स०)	३५७	कॉलोसिथ (अ०)	६, ६४
काला बिछुआ (हि०)	१६१	कालोसिन्थिटिन (अ०)	६५
कालाबिच्छू (हि०)	१६१—१६२	कालोसिन्थिन (अ०)	६५
कालाबोल (म०)	२७९	कालोसिथिस (ले०)	६५
कालामरी (गु०)	५७९	कालोसिन्थेइन (अ०)	६५
कालामुस आरामाटिकुस (ले०)	३००	कालो हसराज (गु०)	७१०
कालामुस रोटाग (ले०)	५३६	कॉल्चिकम् (अ०)	६९२
काली उपलसरी (गु०)	१६३	कॉल्चिकुम् आउटुम्ना (ले०)	६९३
काली कावली (गु०)	१६३	का० लूटेडम् (ले०)	६९३
कालीजीरी (हि०, द०; गु०, मा०, वम्ब०, कुमाल्ले)	१६२—१६३	का० स्ट्रेग्युलेलोरिउम् (ले०)	६९४
कालीझाँप (हि०; भा० वा०)	७१०	कॉल्चिकोन (यू०)	६९३
		कॉल्चिसीन (अ०)	६९३

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
कावटच्छमूल (क०)	३८५	काहमक्की (फा०)	६९
कावलि (सि०)	५५८	काहू (फा, हि, ब०, प०)	१६९
कावारम् (स०)	१५२	काहू (वागी तथा जगली)	१६९, १७२
कावली (वम्ब, म०)	२५४	काहू का तेल	१७१
काशिम (अ०; फा०)	१६५	, ,, कल्पनाविधि	१७१
काशिमूर्छमी (अ०)	१६५	काहूकी अफोम	१७०, १७१, १७२
काशीफल (हि०)	२०५	काहूके बीज (हि०, द०)	१७०-१७१
काशुर गुलाब (क०)	२६३	काहू जगली	१७२
काश्मीर (सं०)	४५५	काहूजात अहिफेन	१७०
काश्मीरज (सं०)	१८३	काहूबरी, काहूसहराई (फा०)	१६९
काश्मीरी बत्ता (हि०)	१६४, १६५	किंगोडा (गढ०)	३८५
कापुवित्तुलु (ते०)	१७०	किंगस क्युमिन (अ०)	१६
काष्ठगण (क०)	२५२	किंगस क्राउन (अ०)	६७
कासनी (फा०; हि०, प०, गु०)	१६५-१६७	, ,, क्लेवर या चाफर (अ०)	६७
,, की जड	१६७	किबीत (अ०)	२७७
,, के बीज (हि०, प०; गु०)	१६६	किबील (अ०)	१३३
कासनी जगली (दुधल)	१६७-१६९	किबु, किमु (नेपा०)	३७४
कासनी दस्तो (फा०)	१६७, १६८	किशुक (स०)	४३७
कासनी सहराई (फा०)	१६७	किकरवा गोद (प०)	४९३
कासन्दा (ब०)	१४७	किक्कर (प०)	,,
कासमर्द (स०)	१४७	किक्सिआ रैमोसिस्सिमा (ले०)	४३४
कासविदा (म०)	१४७	किडोनिआ (यू०)	५३०
कासिन्दु (ते०)	१४७	किड्नी बीन (अ०)	७९
कासिम रूमी (फा०)	६८५	किड्नी वीन्स (अ०)	६३१
कासुभारीना एक्वीसेटिफोलिआ (ले०)	६६६	किचिआ (यू०)	५२२
कासोदरो (गु०)	१४७	किना-किना	६७८
कास्सिआ आकृटीफोलिआ (ले०)	६५९	कि(कु)नार (फा०)	५३८
कास्सिआ ऑक्सिडेन्टालिस (ले०)	१४७	कीना (पेरू)	६७८
कास्सिआ आगुस्टीफोलिआ (ले०)	६५८	कीना-कीना (अ० नवीन)	,,
कास्सिआ आब्सुस् (ले०)	२९३	किनीकाही (सिघी)	४८३
कास्सिआ कॉटैक्स (अ०)	३५८	किनीबुटी (सिघ)	७३१
कास्सीआ टोरा (ले०)	४२८	किन्ज (फा०)	५९५
का० पूर्पूरेआ (ले०)	१४७	किन्दूल (अ०)	१५८
कास्सिई पल्पा (ले०)	३५	किन्नव (फा०)	५४८
कास्सिआ फीस्टुला (ले०)	३५	कि(कु)न्नव (अ०)	५४८
काहजवान (क०)	२४८	कि(कु)न्नव	५४८

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
किन्न (अ०)	३०३, ३३३	किसोस (अरबीकृत)	६१८
किप्रोस (यू०)	५९३	किमाडल्हिमार (अ० किस्साउल्हिमार) १७६-१७७, ४७८	
किमु (कु०)	३७४	,, का सत	१७६
किरमाणी अजवायन (बम्ब०)	१७३	किस्साऽ उल्हिमार सत्त्व कल्पना विधि	१७६
किरमाणी ओवा (म०; बम्ब०)	१७२	कोआईन (प०)	२४७
किरमाणी (कोटमारी) यवानी (स०)	१७२	कीकर (हिं०, प०)	४९३
किरमानी अजवायन (हिं०)	१७२	कीकरका गाद (हिं०)	,,
किरमाल (मा०)	३५	कोटमारी (स०)	३२६, १७७
किरमाला (हिं०)	१७२-१७४	कीटारि (स०)	१७७
किराईत (म०)	३००	कीडामार (म०, बम्ब०)	१७७
किरात, किराततिक्त (स०)	३००	कीडामारी (हिं०, गु०, मा०)	१७७-१७८
किराताम्ल	३०१	कीरमादनी (पा टि ५, पृ)	१०४
किरातीन	,,	कील (हिं०)	११०
किराम्बु (ता०)	६३२	कीलदार (हिं०)	६६३
किरिड (सिघ)	१३७	कुकुम पुवु (ते०)	२०२
किरिमदान, किर्मदान (फा०)	६५६	कु(को)ग (क०)	२०२
किर्दिमाना ()	१९१	कुगुमपु (ता०)	२०२
किर्फतुल् करन्फुलिय (अ०)	३८८, ३८९	कुँच (व०)	२८२
किर्फतुल् खशविय (अ०)	३८८	कुचिला (व०)	१७९
किर्फतुद्दारसीनी (अ०)	३८८	कुजद (फा०)	३६७
किर्फी (अ०)	३५८, ३८८	कुक्षि (हिं०)	
किर्मली (क्लिमली) के बीज (हिं०)	७३२	कुन्द (हिं०)	१७८
किलन (हिं०, द०)	३९४	कुदी (हिं०, बम्ब०)	१७८
किलनका तेल (हिं)	,,	कुदुर (म०)	९९
किलिम (स०)	,,	कुन्दुर (हिं०, द०)	९९-१००
किलुकिलुप्पा (मल०)	६५८	कुदुर (फा०)	९९
किर्वाच (मा०)	१०१	,, का चूरा	९९
किशमिश (फा०)	३	,, का सग्रह	९९
किशमिश (अरबीकृत)	३	,, उत्तमके लक्षण	९९
किशमिश कावली, किशमिशे		,, उन्सा	९९
कावालियाँ (फा०, भा० बा०)	१७४	,, किशार (अ०)	९९
किशार कुदुर (अ०)	९९	,, गोल	९९
किश्रुल् उन्न(नुज)	५२२	,, जकर (अ०)	९९
किसमिस (हिं०, म०, गु०, ते०)	३	,, दुकाक (अ०)	९९
किसमिस कावलियाँ	१७४-१७५	,, नर	९९
किसाऽहिन्दी (अ०)	३५	,, मादा	९९

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
„ मुदहरज (अ०)	९९	कुजरी (को०, सथा०)	५७६
कुदुर (स०)	९९	कुजोई (हि०)	१९९
कुदु (द)र (हि०)	९७	कुज्व (वु) र (अ०)	३९७
कुदुर गोद (हि०)	६६७	„ याबिस (अ०)	३९९
कन्दुश (अ०)	१००-१०१	कुज्वरतुल् हिमार (अ०)	६३७
कु(कु)दुश(स) (अ०)	१००	कुट (वम्ब०)	१८३
कुदुश	४०५	कुट (ठ) (प०, क०, हि०)	१८२-१८३
कुद्रो (व०)	९९	कुट (ठ), कडुआ कुट	१८२-१८६
कुमा (म०)	२६९	कुटकी (हि०)	१८७-१८८, २१९
कुवार (गु०)	२७२	कुटज (स०)	१८८
कुवार जदल (प०)	२७९	कुटज त्वक् (स०)	१८८
कुवार पाठु (गु०)	२७९	कुटज बीज (स०)	„
कुमामोस (यू०)	५०७	कुट वास्तविक	१८५
कुमामोस इजिप्टिओस (यू०)	१३०	कुड (व०)	१८३
कुएकुस इन्फेक्टोरिआ (ले०)	५७४	कुडचिगाछ (व०)	१८८
कुकुरछदी (हि०)	१७८	कुडा (उडि) (हि०)	„
कुकुरौधा	१७८-१७९	कुडाकी छाल	„
कुकसीम (व०)	६६८	कुडा सफेद व काला	१८९-१९०
कुकुडवेल (गु०)	४७८	कुडा सफेद या मीठा	१८८-१८९
कुकुरवदा (म०)	१७८	कुडा छाल	१८९-१९०
कुकुवर (अ०)	१०२, २२३	कुडियाट्टि (ता०)	६५४
कुकुवर मंडरास (अ०)	१०६	कुतु (नन्न), कुत्त (अ०)	११९
कुकुवर मोमोडिका (अ०)	१०२	कुतुम्बक (स०)	२६९
कुकुवर सीड्म (अ०)	१०२	कुन (फा०)	११२
कुकुर विटिन (अ०)	४५८	कुनकुना (फा०)	६७८
कुकुरमुत्ता (हि०)	२२६	कुनरू (हि०)	९७
कुकुरशोका (व०)	१७८	कुनार दस्ती (फा०)	५३८
कुकुराड (हि०)	२३१	कुनैन	६८०
कुक्कवा (ते०)	७३१	कुन्द (स०)	१७८
कुक्कुरदु, कुकुन्दर (स०)	१७८	कुन्दुर (र) — (सं०)	६६७
कुङ्कुम (स०)	२०२	कुन्दुर (स०)	९९
कुचला (हि०)	१७९-१८२	कुन्दुरकम् (ता०)	६६७
कुचला के विषलक्षण और उसकी चिकित्सा	१८१	कुन्दुरकी (स०)	६६७
कुचिला (हि०)	१७९	कुन्दुरेखमी (फा०)	५७०
कुचूक	—	कुन्द्रिकम् (सिंह०)	६६७
कुचूला (फा०)	१७९	कुन्नि (मल०)	२८२

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
कुपीलु (स०)	१७९	कुर्कुमिन	७२१
कुबुबी फुक्टुस (ले०)	१२६	कुर्कूमा भारोमाटिका (ले०)	४७
कुबेराक्षी (स०)	१३५	कु(कि)तुम (अ०)	१९७, १९०
कुञ्जक (स०)	१९९	कुतुम हिंदी (अ०)	१६०
कुम (ईरान)	११२	कुनुव (अ०)	२७८
कुमारी (स०)	२७२	कुफुस (अ०)	११९
कुमारी (रस) सार	२७९	कुरास शाभी (अ०)	२३३
कुमीनोन (यू०)	३४७	कुरासुस्सोम (अ०)	"
कुमुद (स०)	१२९	कुसुं(सू)फ (अ०)	११९
कुमुदिनी (स०)	१३०	कुलजन (हि०, व०)	१९२-१९४
कुम्कुम् (व०)	२०२	" चीनी	१९३
कुम्पलम् (मल०)	४५८	" देशी	"
कुम्ब, कुम्बी (को०)	५१५	कुलञ्ज, कुलिञ्जन (सं०)	१९२
कुम्भिका (स०)	३२९	कुलजुद (हि०)	३५१
कुम्भी (हि० व०)	५१५	कुलथ (व०)	१९४
कुम्भी, कुम्भीफल, कुम्भीर (स०)	५१५	कुलथी (हि०)	१९४-१९५
कुम्भस्रा (अ०)	४१	कुलफा और लोनिया	१९५-१९७
" जबली	४१	कुलफा (हि०)	१९५, १९६
" बरी	४१	" के बोच	१९७
" बुस्तानी	४१	कुलागपाव (फा०)	१५३
" हामिज	४१	कुलाड (प०)	१०५
कुम्हडा (हि०)	४५८	कुलाहे बलादुर (फा०)	५५३
कुर(ड)ची (व०)	१८८	कुलाहे वारां (जमी) (फा०)	२२६
कुरची बार्क (अ०)	१८८	कुलाहे मार (फा०)	२२६
कुरञ्जी (मल०)	२८२	कुलिजन (हि०, गु०, सिंघ)	१९२
कुरडु (म०)	६८३	कुलिजन (स०)	"
कुरथी (हि०)	१९४	कुलीजन (म०, हि०)	"
कुरमा (सि०)	२०९	कुलीथ (म०)	१९४
कुरहन् (सि०)	९४	कुलेकांटा, कुलेखाडा (प०)	३६३
कुरीघान्य (स०)	५५५	कुल्ली (हि०)	११३
कुरुवकम् (ते०)	५९३	कुवलम् (मल०)	५३९
कुरुया (अ०)	१९१-१९२	कुवाडियो (गु०)	४२८
कुरैया, कोरैया (हि०)	१८८	कुविलम् (ता०)	५३९
कुरैयाकी छाल (हि०)	"	कुशूस, कसू(शू)स	३०
कुरो (पं०)	"	" बज्जुल् कुशूस (अ०)	३०, ३१, ३२
कु(क)कुम (सु०, इत्रा०)	२०२	बीज कुसमालू (हि०)	३२४

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
कुण्ड (म०)	१८३	कुस्ते शीरी (फा०)	१८२
कुष्ठ (न०)	"	कुस्ते सफेद (फा०)	"
कुष्ठभेद (स०)	४५५	कुम्ते हिन्दी	१८४
कुष्ठोन (हि०)	१८५	कुस्ते हिन्दी (अ०)	१८३
कुम-कुम (अ०)		कुहनज्यु (जु) २ (क०)	३४१
कुमर (म०)	५७७	कूई, कोई, कोई (हि०)	१२९
कुसाअल् हिमार (अ०)	१७६	" नीली (हि०)	१३०
कुसुम (वरे) (हि०)	१९७-१९९	" लाल (हि०)	"
कुसुम (वरे) का फूल (हि०)	"	" सफेद (हि०)	"
" के बीज	१९७	कूकमिस ऊटीलिस्सिमुस (ले०)	१०२
" जगली (हि०)	"	कू० इडाइन (ले०)	१०६
" फूल (व०)	"	कू० मेलो (ले०)	१०२
कुमुम बीचि (व०)	"	कू० मोमोडिंका (ले०)	२०५
कुमुम्ब (वम्ब०)	१९७	कू० साटीवुम (ले०)	२२३
कुमुम्ब (स०)	"	कूकुरविटीन (अ०)	२०६
" पुष्प	"	कूकुरबिटा पेपो	"
" बीज	"	कूकुरबिटा माक्सीमा (ले०)	२०५
कुमुन (अ०)	११	कूकुरबिटा लाजेनारिया (ले०)	११४
" (ले०)	३१	कूजा (हि०, व०)	१९९
कुम्कुटा एउगेपेआ (ले०)	३०	कूट (ठ) (हि०)	१८२; १८३
कु० एपिथिमुम् (ले०)	३०	कूटशाल्मली (स)	६९९
कु० चायनेन्सिम (ले०)	३१	कूनियून (अ०)	६४५
कु० हायलिना (ले०)	३१	कूपीरोस (न)-(यू०)	५९८
कुम्कुटा (ले०)	११	कूप्रेसुम सेम्पेर्विरेन्स (ले०)	६६६
कुम्कुटा रेफ्लेक्सा (ले०)	"	कूवेवा ऑफ्फासिवाल्स (ले०)	१२६
कुस्कूटिन (अ०)	१२	कूवेवा जाति	
कुस्कूटेलिन (अ०)	"	कूमीनुम् सोमानुम् (ले०)	३४१
कुस्त (अ०)	१८२	कूमेरिन (अ०)	६८
कुस्तशामी (अ०)	६०४	कूरिऊन (यू०)	३९९
कुस्तुम्बर (स०)	३९९	कूकुमा आगुस्टीफोलिआ (ले०)	३६८
कुस्तुम्बरी (स०)	"	कूकुमा जेडोआरिया (ले०)	४०५
कुस्तुल् मुर (अ०)	१८३	कूकुमा डामेस्टिका (ले०)	७२०
कुस्तुल् सुलुव्व	१८२	कूकुमा सेसिआ (ले०)	"
कुस्ते अरबी (अरबी कुट)(अ०)	१८२, १८४, १८५	कूकुलीगो आर्किओइडेस (ले०)	५८७
कुस्ते तल्ल या स्याह (फा०)	१८३	कूल (व०)	५३८
कुस्ते बहरी (अ०)	१८२	कूवो (गु०)	२६९

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
केसू (हि०)	४३७	कैस्टर ऑइल (अ०)	६०९
कैकहर (अ०)	६०३, ६०४	कैस्टर-ऑयल प्लान्ट (अ०)	६०९
कैक्टुस ग्रान्डीफलोहम (ले०)	४०८	कैस्टर सीड (अ०)	६०९
कैजेपुट (अ०)	१३४	कैस्टीन	६५०
कैजेनोन (अ०)	४०	कैठक	३२०
कैटेक्वू(-च्यू)-(अ०)	२२९	कोकरोद (गु०)	१७८
कैटेक्वू टैनिन-एसिड (अ०)	२३०	कोटकोलो (उडि)	५६०
कैटेकीन (अ०)	२०३	को(कुँ)हड (हि०)	२०६
कैट्स हेयर (अ०)	३९१	कोहडा विलायती (हि०)	२०५-२०६
कैत (हि०)	२०३	कोहडा (हि०)	४५८
कैथ (हि०)	२०३-२०४	कोइला (अ०)	१०५
कैथगिरी (हि०)	२०४	कोइना(नी) (हि०, सघा०) (को०, सघा०)	५७२
कैथाटिक एसिड	६५९	कोइनार (खर०)	१०५
कैनेविनोल (अ०)	५४९	कोइनी सुतुम (को०, सघा०)	५७२
कैपरिम (यू०)	१२५	कोइना(ला)र (हि०, मीरजा)	१०५
कैपूती (हि०)	१३४	कोकन(नी)-(हि०)	६८३
कैप्पारिस डेमीडुआ (ले०)	१३७	कोकनवेर (प०)	५३८
कैप्पारिस स्पीनोजा (ले०)	१२५	कोकनार (फा०)	४६०
कैप्सिकम् (अ०)	५८१	कोका (अ०)	२०६-२०७
कैप्सि(प्से)सिन (अ०)	५८१	कोका (स०)	१३०
कैवेज (अ०)	२७८	कोकावेली (स०)	१३०
कैमोमाइल (अ०)	५१३	कोकावेली (सं०)	३७३
कैम्फर (अ०)	१२०	कोकेन (अ०)	२०७
कैर (मा०)	६५३	कोकोनट ऑयल (अ०)	४१५
कैरुवा (कुमा०)	६५२	कोकोनट पाम (अ०)	४१२
कैरोटीन	१५७, ४८९	कोकोनट फ्रूट (अ०)	४१४
कैरोटीन (विटामिनA)	१४२	कोकोस नूसीफेरा (ले०)	४१४
कैलव रुट (अ०)	१४३	कोवकुमेलिमा (यू०)	६३
कैलविक एसिड (अ०)	६१	कोचरा (व०)	५७३
कैलास (फा०)	३५०	कोचोघा (व०)	५२९
कैल्सियम्	५८७	कोटयाली (हरिद्वार)	५४५
कैल्सियम् फॉस्फोरस	५९८	कोडा बादाम (म०, प०)	५०८
कैवर्तमुस्ता (स०)	२७४	कोडीन (अं०)	४६२
कैशो (आसा०)	२०४-२०५	कोडे (ता०)	३५
कैसूम (अ०)	२०५	कोतुवरि (कना०)	३९९
कैसूमका तेल (हि०)		कोतोकी (उडि)	४१८

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
कोत्तमल्लि (सिंह०)	३९९	कोरिएन्नुन (यू०)	३९९
कोथ(थि)मीर (गु०)	३९९	कोरील्लुय आवेल्लाना (ले०)	४७५
कोथिव्या (म०)	३९९	कोरोनेरीन	
कोदव, को(कु)दई (हिं०)	२४८	कोरोफुलोन (यू०)	६३२
कोदों (हिं०)	२०८	कोल (स०)	५३८
कोदो (हिं०)	२०८	कोलवन्द (म०)	४६७
कोदोआ-घान (व०)	,,	कोलकांदा (म०)	४६७
कोन्द्र (प०, वम्ब०)	,,	कोलपुलि (मल०)	७०
कोद्रो (गु०)	,,	कोलविन (अ०)	१४३
कोद्रु (म०)	,,	कोलवर्ट (अ०)	२७८
कोद्रव, कोरद्रुष (क)-(स०)		कोलसुदा (व०)	३६३
कोठ (ठु)-(गु०)	२०३	कोला (मा०)	४५८
कोन (फा०, इरानी)	११२	कोलिस्त्रिल् (मल०)	६६४
कोनायम (अं०)	६४५	कोलीन	५९४
कोनिईन (अ०)	,,	कोलोकासिआ अण्टिकोरुम् (ले०)	३९
कोनियोन (यू०)	,,	कोलोकिथिस (यू०)	६४
कोकीउम् माकूलाडुम् (ले०)	६४५	कोलोटरिन	६२८
कोनीवोह (आसा०)	३२१	कोलोनीक्विओन आकूलीआडुम् (ले०)	६१९
कोनेस्सी बार्क (अ०)	१८८	कोलोफोनिउम् (ले०)	६०३
कोपी (व०)	२७८	कोलाफोनी (अ०)	६०३
कोपेइफेरा लागसडॉफियाई (ले०)	४९९	कोलोफामिआ एस्कूलेटा (ले०)	३९
कोप्टिस (अ०)	५६५	कोलौट्जीआ (यू०)	१९२
कोप्टिस थोटा (ले०)	,,	कोलिख (लिच) कोन (यू०)	६९२
कोवी (हिं०)	२७७	कोल्ड्मफ्रूट (अ०)	४६८
कोमल (हिं०)	४७६	कोविदार (स०)	१०५
कोमारिन	७१५	कोशत (फा०)	१८३
कोम्माफेरा ओपोवाल्मासुम् (ले०)	४९९	कोपा(शा)तकी (स०)	३७१
कोम्माफेरा वाइटिई (ले०)	२५२	कोष्ट (कर्णाटक)	१८३
कोरकाड (म०)	२७९	कोस्टुस आराबिकुस (ले०)	१८३
कोरफड (म०)	२७९	कोस्टोस (यू०)	१८३
कोरया (हिं०, था०, को०)	१८८	कोस्सूम (यू०)	६१८
कोरल (म०)	१०५	कोहल किरमानी (अ०)	६
कोरलु (ते०)	९४	,, फारसी (अ०)	,,
कोरिआन्ड्रुम् साटीवुम् (ले०)	३९९	कोहला (म०)	४५८
कोरिएन्डर (अ०)	३९९	कोहला (मा०)	४५८
कोरिएन्ड्रोल (अ०)	३९९	कौच (छ)-(हिं०)	१०१

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
कौचा (गु०)	१०१	क्रीनुम् जेलानिकुम् (ले०)	६८८
कौला (हि०)	९८	क्रीनुम् लाटीफोलिउम् (ले०)	६८८
कौआ (हि०)	१६१	क्रीपिंग साइनोडॉन (अ०)	३९३
कौज सहराई (फा०)	६३४	क्रीप्टोलेपिस बुकनानी (ले०)	१६३
कौड (प०)	१८७	क्रोसान्थुसुम् ईडिकुम् (ले०)	२५८
कौडतुवा-नुम्मा (प०)	६४	केन-ट्री (अ०)	४०३
कौडियाला (हि०)	६४७	क्रेस्मा क्रेटिका (ले०)	६०८
कौडिया लोवान (हि०)	६३०	क्रैक्स वलॉ (अ०)	१५४
कौरो (हि०)	२५१	क्रोकस (अ०)	२०२
कौल (हि०)	२०६	क्रोकिन (अ०)	२०२
कौलन (हि०)	४३२	क्रोकस साटीउम (ले०)	२०२
कौशाद (फा०)	३४०	क्रोकोस (यू०)	२०२
कौशिक (स०)	२५२	क्रोजोफोरा प्रॉस्टाटा (ले०)	४२७
वनीकुस (अ०)	१९७	क्रोटन ऑपल (अ०)	३२१
वनीकुस अगारियून (अ०)	१९७	क्रोटन सीड्स (अ०)	३२१; ३२२
वनीकोस अग्रिमोन (यू०)	१९७	क्रोटालारिआ जुन्सेया (ले०)	६५७
वनीको(सो)स (यू०)	१९७	क्रोटेलारिआ वेर्सक्रोजा (ले०)	६५८
क्नेकोस (रू०)	१९७	क्रोटोन ऑलीइक अम्ल ()	३२२
व्युपिड्स फलावर (अ०)	७४	क्रोटोन टॉगिलउम् (ले०)	३२१
व्युवेविन (अ०)	१२७	क्रोटोनिक या क्वार्टेनिलिकाक्षम्ल (अ०)	३२२
व्युवेक्स (अ०)	१२६	क्रोटोलिस ओलिउम् (ले०)	३२१
व्युमिन ऐल्डीहाइड (अ०)	३४२	क्रोमि (ले०)	५९३
व्युमिन (अ०)	३४७	क्लाउसेना पेन्टाफिल्ला (ले०)	६१
व्युमिनोल (अ०)	१९२, ३४२	क्रोटोनिस सीमेन (ले०)	३२१
क्रमुक (स०)	६९०	क्रोटोनोल (अ०)	३२२
क्राइसेरोवीन (अ०)	६१३	क्रोटोनेमास्टर जुम्मूलारिआ (ले०)	६४१
क्राइसोफेन (अ०)	६१३	क्लाउसेना लानसिउम् (ले०)	५६
क्राइसोफैनिक एसिड (अ०)	१४७, ३१६, ६१३, ३५९	क्लाउसेना चाम्पो (ले०)	५६
क्राइसोमिलिआ (यू०)	५३०	क्लियरिंग नट (अ०)	४१८
क्राटेवा नुर्वाला (ले०)	४९७	क्लीओम् (अ०)	७३१
क्रा० रेलोजिओसा (ले०)	४९७	क्लीओम् पेन्टाफिल्ला (ले०)	७३१
क्रियोजोट (अ०)	११२, ५७६	क्लीओम् मोनोफील्ला (ले०)	७३१
क्रिसेम्यमिन (अ०)	२५९	क्लीओम विस्कोजा (ले०)	७३१
क्रिस्टेम्बोन (अ०)	५१६	क्लीओमिन (अ०)	७३२
क्रिस्मस रोज (अ०)	२१८	क्लीटोरिया टेनटिआ (ले०)	१६०
क्रोड (क०)	२९३	क्लीतक (स०)	५८४

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
क्लेरोडेन्ड्रन सेराटुम् (ले०)	५५१	गजगान (अ०)	५३४
क्लेविसेप्स पर्पूरेआ (ले०)	४१	राजामउत्तवीर (अ०)	२०९
क्लोरोफील्ला आरुन्डानासडम् (ले०)	५८८	राजामउत्तुमुल (अ०)	२०९
क्लोरोफीटुम् ग्रेविस्कापिटम् (ले०)	५८८	गजामा (अ०)	२०८-२०९, २२८
क्लोवज (अ०)	६३२	सजुर (हि०; म०, गु०)	२०९-२१०
क्वरमेटिन (अ०)	१२	गजुर दगी (हि०)	२०९
क्वामोक्लिट चुल्गारिस (ले०)	७४	,, विदेशी (हि०)	,,
क्विन्स (अ०)	५३०	गजूगी (हि०)	२०९, २१०
क्विन्समीड (अ०)	५३०	गटक (प०)	३३६
क्विल्लाजा (अ०)	६७८	गटमिट्टा अनार (हि०)	२७
क्विल्लैया साप (अ०)	६७४	गट्टा (प०)	४२२
क्वीनीन (अ०)	६७८, ६८०	सट्टा अनार (हि०)	२६
क्वील्लाजा मापोनारिभा (ले०)	६७४	गट्टी बट्टी (प०)	३६६
क्वेर्कुस इन्काना (ले०)	५०१	गट्टेमगर (प०)	६९१
क्सूला सागालीना	२८८	सन्त्राली (गु०)	५४५
क्षवक (स०)	४०४	गण्ड (म०)	२३५
क्षारपत्र (स०)	४८८	सत्क (गत्तक) (अ०)	३२
क्षीर चपक (स)	५१	गतमी (फा०, हि०)	२११
क्षीरविदारी (स०)	५२४	सतनी और गुल्मैरू (हि०)	२११-२१२
क्षीरिणी (स०)	३९१	गम्भी (अ०)	२११
क्षीरी (म०)	२२२	सत्मी, सित्मी (फा०)	२११
क्षुदेनटे व०	३१५	गत्मी का फूट (हि०)	२११
क्षुद्र ऋषटा, क्षुद्रा (स०)	१०९	गम्भी का बीज (हि०)	२११
क्षुद्र घोलिका (म०)	१९५	गत्मीन	२११
क्षुद्र चचु (स०)	५०४	सदाउरजाल (अ)	१८
क्षुद्र पनस (स०)	४८८	सदिर (स०)	२२९
क्षुद्र वदर (स०)	५३८	सदिर निर्यास (स०)	,,
क्षुद्रैला (स०)	७३	सदिरसार (स०)	,,
क्षुमा (स०)	४२	सदिरीन	२६०
क्षुरा (स०)	२३८	खन्ना का तेल (द०)	३०३
क्षौम तैल (स०)	४२	खन्नु तेल (द०)	,,
क्षौम वस्त्र (स०)	,,	खपाट (गु०)	९५
क्लेरोडेन्ड्रन इंडिक्रुम् (ले०)	५५१	खवल (प०)	३९३
खका (गा) ली (हि०)	५०२	खमजरिया (प०)	४६
खडफाग (बुशहर)	७०२	खमजोर (पक्षी)	४६
खदरुस (अ०)	५५७	खमरीमरजा (सु०)	१५५

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
खमाइडूस (यू०)	१३२	खर्दल सफेद (फा०)	६६५
खमाइपीतूस (यू०)	१३२	खर्दल स्याह (फा०)	"
खमान, खम्मान नब्ती	२१२	खर्नूब (प०)	२१५
खमान कबीर (अ०)	२१३-२१४	खर्नूब नब्ती (अ०)	२१६-२१७
खमान सगीर (अ०)	२१२	खर्नूब नब्ती (बरीं)	२१७
खमान सगीर व कबीर	२१२	खर्नूब जगली	२१७
खमानुल् अर्ज	"	खर्नूब बरीं (अ०)	२१६-२१७
खम्र (अ०)	२३८	खर्नूब बुस्तानी	२१५-२१६
खम्रक (द०)	१२८	खर्नूब मगरबी (अ०)	२१०
खरउल् जफादअ (अ०)	१५२	खर्नूबुशौक (अ०)	२१७
खरक (फा०)	४८	खर्नूब (बुस्तानी व बरीं)	२१५-२१६
खरकतान (अ०)	४३७	खर्नूब, खर्नूब शामी (अ०)	२१५
खरकाडेरी (सि०)	६५४	खर्नूब हिंदी (अ०)	३५
खरखियार (फा०)	१७६	खर्नूब हिंदी	३५, २१६
खरजहर (क०)	११६	खर्नूब बीजोत्थ निर्यास	२१६
खरजहरा (अ०)	"	खर्पु(पूँ)ज (फा०)	२१४
खरडी (म०)	६०८	खर्पुजए तल्ल या रोवाह (फा०)	६४
खरदल (अ०)	६०२	खर्बक (अ०, फा०)	२१७
खरदला (स०)	२७९	खर्बक अब्यज (अ०)	"
खरपत्रा (सं०)	२४८	खर्बक अस्वद (अ०)	२१८
खरपुजए हिंदी (फा०)	३६०	खर्बक सफेद (फा०)	२१७-२१८
खरवक (अ०)	१८७	खर्बक स्याह (फा०)	२१८-२२०
खरवक अमरीकी (अमेरिकी) या हरित	२१७-२१८	खर्बकीन	२१९
खरवक सफेद	२१७-२१८	खर्बु(बूँ)ज (फा०)	२१४
खरवक स्याह (अ०)	२१८, १८७	खर्बु(बूँ)ज (स०)	२१४
खरवके हिंदी (अ०, फा०)	१८७	खर्त्वानी (यू०)	३०४
खरबीत (अ०)	४२४	खर्त्वानीस (यू०)	"
खरबुज (म०)	२१४	खर्वाजी (सिन्घ)	२२५
खरबूजा (हि०)	२१४-२१५	खर्वी (हि०)	६९
खरयष्टिका (स०)	४९८	खवे(ए)र (व०)	२२९
खरयटी (प०)	"	खश (व०)	२२०
खरीअ (अ०)	७१९	खगखाश मन्सूर (अ०)	२६०, २६१
खरेटी (गु०)	४९८	खशखाश	
खर्जूर (कना०)	२०९	" बुस्तानी (फा०)	४६०
खर्दल अब्यज (अ०)	६६५	" सभेद (फा०)	"
खर्दल अस्फर (अ०)	६६५	खशबुल् अहमर हिंदी	४३२

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
खगबुल् हयात (अ०)	३१४	गाजूर (घ०)	२०९
खगबुल्हट्प (अ०)	७२२	गाटगुट्मो (गु०)	४३३
खशबुस्सीनी (अ०)	३१२	गाटीभाजी (गु०)	३०९
खशखाश (फा०)	४६०	गादिर (ग०)	२२९
खशखाश	४६२	गानिहुन् कट्ट (अ०)	१७९-१८०
,, अह् मर (अ०)	४६०, ४६१	गापरा (म०)	५२९
,, बुस्तानी	,,	गामजुर (प०)	४६
,, मन्सूर	२२८, ४६२	गामालायन, गामालियून	५७३
,, सफेद	४६२	गामे इन्कीम (फा०)	१३५
,, स्याह	,,	गार(-न्)क (हि०)	२०९
खश्याश का तेल	४६५	गारगुतुर (फा०)	९१
खश्यासे अलह् मर (अ०)	४६०, ४६१	गारीक (म०)	२०९
खश्यास मन्गूर (फा०)	२२८	गारीजाल (र) (गु०)	४५०
खश्यासे मन्सूर (अ०)	४६२	गारेक (गु०)	२०९
खस (हि०)	२२०-२२१	गारंगमक (फा०)	२७४
खसकदान (फा०)	१९७, १९८	,, कर्ली (फा०)	२७६
खसके कर्ली (फा०)	२७६	,, गुर्द (फा०)	२७४
खसख(खा)स (घ०, बम्ब०, म०, गु०; हि०)	४६०	गारेबुज (फा०)	३३४
खसखसचे बोडे (म०)	४६०	गारेवाजगून (फा०)	२९८
खसफल, खस्तिलचल्कल (म०)	४६०	गारेगुतुर (फा०)	३३४
खसखसना डोडा (गु०)	४६०	गारे मेहगोशा (फा०)	२७४
खस्स वरी (अ०)	१६९	गालजगी	२१८
खॉड (चीनी, शकर)	२३४, २३५, २३७	गार्वलिजान (अ०)	१९२
,, काला	२३५	खिस्मी (अ०)	२११
,, देशी	,,	खिस्मीए कूचक (शीराज)	२२५
खाकची (फा०)	२२१	खिन्ना, खिरना हि०)	१८८
खाकशी (-शू) (ईरान)	२२१	खिन्नी (हि०)	२२२
खाकसी (हि०)	२२१-२२२	खियार कद्दू (फा०)	११४
खाकसीर (हि०)	२२१	खियार कवर (फा०)	१२५
खाखड (बम्ब०)	४५०	खियार, खियार बादरग (फा०)	२८३
खाखर-नो गोद (गु०)	४३८	खियार चवर (फा०)	३५
खाखरो (वृक्ष)-(गु०)	४३७	खियार तबील (फा०)	१०२
खाखयडो पल (गु०)	४३७	खियार दराज (फा०)	१०२
खाखरवेल (गु०)	५२४	खियार दस्ती (फा०)	१७६
खाखस (स०)	४६०	खियार माकूल या बादरग (फा०)	२२३
खाजकुहिली (म०)	१०१	खियारज (फा०)	२२३

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
खियार शबर (अ०)	३५	खुरमा (हि०)	२०९
खियार्ज गाजरूनी (नीशापुरी) (फा०)	१०२	खुरमानी (प०)	३२४
खियार्जए (खियार) खर (फा०)	१७६	खुर्बानी (प०)	,,
खिरनी	२२२-२२३	खुरासाणी अजमा (गु०)	१८
खिरहटी, खिरैटी (हि०)	४९८	खु(खो)रासानी अजवाय(इ)न (हि०)	१८
खिर्वअ (अ०)	६०९	खुरासानी अजवैन (प०)	१८
खिर्वअ सीनी (अ०)	३२१	खुरामानी ओवा (म०)	१८
खिर्वउल् जफादअ (अ०)	१५२	,, बच (हि०, गु०)	४८४
खिलाफ (अ०)	५३७	,, यवानी (स०)	१८
खिलाफुल् बलखी (अ०)	५३५	खुरूल असाफीर (अ०)	८४
खिलाल-एल्-मांमू (अ०)	६९	खुर्नूब सैदलानी (अ०)	२१५
खिलाले इब्राहीम (अ०)	२२८	खुर्फ (फा०)	१९५
खि (खे-, के-) सारी (हि०)	२२९	खुर्मा (ब०)	२०९
खीखाओ (प०, सिंघ)	१७०	खुर्मा (बलू०, फा०)	२०९
खीरखेजूर (ब०)	२२२	खुर्माए अबूजहल (फा०)	१३५
खोरा (हि०)	२२३	खुर्माए खारके (खरके) (फा०)	२०९
खोरा-ककडी के बीज	१०३	,, खुश्क	,,
खुब (सिंघ)	२२६	,, तर (फा०)	,,
खुबी (हि०)	२२६	,, ताजा (फा०)	,,
खुजनी (हि०)	१०१	,, याविस (अ०)	,,
खुडिओकरा (ब०)	४२७	,, हिंदी (फा०)	७०
खुदरव (फा०)	२०८	खुलजान (प०)	१९२
खुन्सा व अस्राश	२२४-२२५	खुलखुल (म०)	६५८
खुन्मा (अ०, फा०)	२२४	खुलफेकी भाजी (द०)	१९५
खुनखारा (अ०)	३८०	खुलफेके बीज (द०)	१९५
खुवाजी (हि०)	२२५	खुलासतुस्सू (अ०)	५८४
खुवा(ब्बा)जी (अ०)	२२५	खुलासए किस्साउल् हिमार (अ०)	१७६
खुवानी (प०)	३२४	खुल्लर (अ०)	५६४
खुव्व (अ०)	२२१	खुस (फा०)	६३३
खुब्बाजी व खुब्बाजी बुस्तानी	२२५-२२६	खुस-खुस (अ०)	२२०
खुमी (हि०)	२२६-२२८	खुसरवे (खुसरो) दारू (फा०)	१९२
खुम्ब (बम्ब०)	२२६	खुस्यतुस्सालब (अ०)	६७६
खुम्भा, खुम्भी (हि०)	२२१	खुस्युस्सालब (अ०)	६७६
खुरथी (हि०)	१९४, २५१	खूनखरावा (हि०)	३८०
खुर(ल)फा (प०)	१९५	खूनसियावशाँ (फा०)	३८०
खुरफा के बीज (हि०)	१९५	खून-सियावशाने हिंदी (फा०)	५२१

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
खूबकलाई (ला) (फा०)	२२१	,, फल	२३२
खूबकलाई (हि०)	२२१	गंगेरत, गंगेग्न, गंगेरक (हि०)	२३२
खूबानी	६१, ३२५	गंगेर(न)-(प०, मा०)	२३१
खूल(लि)जान (अ०)	१९२	गंगेग्न, गंगेहन, गंगो (हि०)	२३१
खूलिजान अकारिबी (अ०)	१९२	गंगेरन, गुलझकरी (हि०)	२३१-२३२
खेग(क)सा (हि०)	१०४-१०५	गंगोजल (प०)	३०२
खेजुर (व०)	२०९	गजा (ग०; अ०)	५४८, ५४९
खेरी (व०)	५९७	गट्टवग्गी (ने०)	५५१
खेरी या खैरी (हि०)	२२८-२२९	गटा (प०)	४६५
खेरुज (अ०)	२११	गउना (हि०, फा०)	२३२ २३३
खेर्नी (वम्ब०)	२२२	गक्षनाए दन्ती (फा०)	२३३
खेमरि कलाय (व०)	२२९	,, नामी (फा०)	२३३
खेसारी	२२९	गदपुरो (हि०)	२३३
खैर (काथा)	२२९-२३१	गदम, गनन् (अफगा०)	२७२
खैर, खैरसार (हि०)	२२९	गदमार (हि०)	२०४
,, दुर्गन्ध	२३१	गदल, गनेर (हि०)	३५१
खैर (हि०, म०)	२२९	गदुम (फा०)	२७२
खैर, खैरसार (हि०)	२२९	गदुम दीवाना (दीवान)-(फा०)	४१, ६४६
खैरववा (फा०)	७२	गदुमे मनका (अ०)	५५७
खैरू, गुले खैरू (फा०)	२११	गघण (मा०)	१७७
खैलीजेन (यू०)	१९२	गघपुरो (द०)	२३३-२३४
खोपर	४१४	गघपूर्ण (स०)	२३३
खोपरा	४१५	गघप्रियगु (सं०)	७१५
खोफरेका तेऊ (हि०)	४१४	गघबोल (वं०)	५४३
खोपा (प०)	४१४	गघरस (स०)	,,
खोपु (गु०)	४१४	गघशटी (व०)	१२३
खोबरी (म०)	,,	गघशटी (क०)	,,
खोरासानी वच (स०)	४८४	गघाविरोक (क०)	३०३
खोख (अ०)	५२	गघाविरोजा (हि०)	३०३
खोलान (अ०)	३८५	गघाविरोजे का तेल (हि०)	,,
खोलिजान (अ०)	१९२	गघारुघास (गु०)	६९
खवगवल (पस्तु, अफ०)	५३५	गगनधूल (हि०)	२२६
खवाज (फा०)	२१	गज (फा०)	३५३
		गजकरण (गु०)	४४४
गगतिरिया (हि०)	३३१	गजकर्णी (म०)	,,
गगेटी (गु०)	२३१	गजझ (जग)वीन (फा०)	३५३, ३५४

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
गजङ्गवीन (फा०)	३५३	गरमालो (गु०)	३५
गजपिप्पली (स०)	२९४	गरी (हिं०)	४१४
गजपीपर (हिं०)	२९४	गरीका तेल (हिं०)	४१४
गजपीपल (हिं०) देखो 'चाब'	४४९, २९४	गरुडफल (को०)	५७८
गजमाजजेखुर्द (फा०)	४७१	गरुडवल्लि (को०)	२५०
गजर (फा०)	२४१	गरैपडी अडा (सथा०)	५६१
गजरदशती (फा०)	६३४	गर्जन (हिं०, व०, म०, गु०, मार०)	२४०
गजरवरी (फा०)	२४१	गर्जन ऑइल (अ०)	„
गजरेदशती (फा०)	२४१	गर्जन का तेल (हिं०)	„
गजालुल्माऽ (अ०)	१५२	ग(गा)र्जर (स०)	२४१
गट्टागम्वा (अ०)	८८	गर्जरीन	„
गडू (कच्छ)	२५०	गर्दए समाक	६९१
गणेशवेल (म०)	७४	गर्भफूल (कफे मरियम्)	२४०
गण्डगात्र (स०)	६३६	गर्भफूल (हिं०, गु०; वम्ब)	१४०
गद (सथाल)	७७	गलका (गु०)	३७०
गदहपुत्रा (पूर्णा)-(हिं०)	४५३	गलगल (मीरजापुर)	११३
गदहपूरना (वं०)	४५३	गलगल (प०)	३१९
गदापुण्या (व०)	„	गलहूर (गिलूर)का पत्ता (हिं०)	१४५
गनम (पशु०)	२७२	गलगोटो (गु०)	२७१
गनागना (इरान)	६७९	गलहड(र)का पत्ता (हिं०)	१४५
गन्दुमदाना (प०, सिंध)	२२४	गलिजेरू (ने०)	५२९
गन्धपुष्प (स०)	५३५	गल्मोज (प०)	३०२
गन्धावाबुल (व०)	२३१	गलो (गु०)	२५०; ४२६
गन्धाविरोजा	३०५	गहुला (म०)	७१५
गन्ना (हिं०)	२३४-२३९	गहूँ (म०)	२७२
गन्हुला (प०)	२१२	गागेटी, गागेटीफल	२३२
गविना (फा०)	११२	गौजा (हिं०, म०; गु०, व०)	५४८, ५४९
गवुर (संथा०)	२३१	गाँठालू (हिं०)	५१८
गम (व०)	२७२	गाँठ गोवी	२३८
गम अरेविक (अ०)	४९३	गाँठ गोमी (हिं०)	
गम-काइनो (अ०)	५२१, ५२२	गाडरकी जड (हिं०)	२२०
गम ट्रागाकान्थ (अ०)	११२	गाँडल्येरिया औलियम् (ले०)	२३४
गम वेन्जामीन (अ०)	६२९	गाँडल्येरिया प्रोकुम्येन्म (ले०)	२३३
गम वेन्जोइन (अ०)	६२९	गाँ० फ्राप्रान्टिस्मिना (ले०)	२३३
गम्मी (यू०)	४९३	गाङ्गेरुक(स्को)-(सं०)	२३१
गयाकू	३१४	गाचनाच (प०)	६२६

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
गाछमरिच (व०)	५८१	गा० मगोस्तना (ले०)	५९२, ७२९
गाजबाँ (सि०)	२४८	गा० पेडकुलाटा (ले०)	३६
गाजर, जंगली गाजर	२४१; २४२	गा० मोरेल्ला (ले०)	८८
गाजर (हि०, व०, म०; गु०)	२४२	गाँला (ले०)	५७४
गाजर के बीज	२४१	गालेगा इन्काना (ले०)	६६४
गाजवागी (तु०)	१५३	गालवानुम् (ले०)	३३३
गाजुरान (फा०)	८४	गाल्वानुम् (ले०)	३०४
गाडातिरिल (को०)	३७५	गाल्वेनम् (अ०)	३३३
गाडियाँ (प०)	६८१	गावजवान	२४८-२५०
गाफिस (अ०)	२४४	गावजवान (सिध)	२४८
गाफि(फ)स (अ०)	२४२	गावदान (फा०)	५६३
„ प्राचीन पाश्चिमात्य	२४४, २४५	गावमुशग (फा०)	१४२
गाफिस, गाफिसदेशी (त्रायमाण) और पश्चिमी		गावर (फा०)	३३३
गाफिस	२४२-२४४	गावरस (फा०)	५०७
गाव (हि०, व०)	३७५	गावर्म (फा०)	३५२
गाम्बोजिका (ले०)	८८	गावला (हि०)	७१५
गार	२४५, २४७	गावशीर (फा०)	३३३
„ का तेल (रोगनहव्वुलूगार)	२४६	गाँन्स (अ०)	५७४
„ „ „ कल्पनाविधि	२४६	गासूल (अ०)	२६१, ६७४
गारीकून (भा० वा०)	२४७, २४८	गा(गु)सूल (अ०)	८४
गारीकून (अ०)	२४७	गासूल फारसी व याविस (अ०)	८४
„ अब्यज (अ०)	२४७	गॉस्सापिई रैडिसिस कॉटैक्ट (ले०)	११९
„ तिब्बती (अ०)	२४७	गॉसीपिओ (यू०)	११९
„ निब्ती (अ०)	„	गॉसीपिडम् (ले०)	११९
„ मुगर्बल (अ०)	„	गॉस्सीपिडम् हेर्वासिडम् (ले०)	११९
„ असली नकली की परीक्षा	„	गिज़लुल्माऽ(अ०)	१५२
„ मुसहिल (फा०)	„	गियाह कैंसरी (फा०)	६७
„ सनोबर (फा०)	„	गिरवूटी (बम्ब०)	६२६
„ सफेद (फा०)	„	गिरमालो (मा०)	३५
गार्डेन केरट (अ०)	२४१	गिरिशमु (ते०)	६८२
गार्डेन नाइट-शेड (अ०)		गिरुई (प०)	४३२
गार्डेन बेसिल (अ०)	३७३	गिर्दगाँ (फा०)	१२
गार्डेन रू (अ०)	६८८	गिर्वनली (प०)	३५
गार्डेन या फील्ड बीन (अ०)	५०७	गिलास (पं०)	६१
गार्डेन या स्पियर-मिट (अ०)	४५२	गिलोय (हि०)	२५०-२५१
गार्सीनिआ मोरेल्ला (ले०)	८८	गिलोयका सत (हि०)	२५०

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
गिलोर (सिध)	२५०	गुण्डतूण, गुन्द्र (स०)	४३२
गिल्हडपात (हि०)	१४५	गु(गो)नग(री) (हि०)	४३२
गीदडतम्माकू	५७८, ५८४	गुनोवर (हि०)	३०२
गीनान्द्राप्सिस पेन्टाफील्का (ले०)	७३१	गुन्द्रमूला, गुन्द्रा (स०)	४३०
गीनोकाडिआ ओडोराटा (ले०)	२९७	गुन्नफचा (क०)	४९१
गुंची (हि०)	२८२	गुवैरा (अ०)	५३८
गुण (सि०, गु०)	६०८	गुमची वडी	२८२
गुभाडभाकुम् ऑफफीमिनाले (ले०)	३१४	गुम्मडि (ते०)	४५८
गुजा(गुह)ववूल (हि०)	२३१	गुम्मी डडिकुम् (ले०)	४०३
गुजार, गुआलिन	१५१-१५२	गुरिगिज (ते०)	२८२
गुइया वावुल (व०)	२३१	गुहच (हि०)	२५०
गुइया सेन (मुगेर)	२३१	गुरुचका सत, गुलवेलका सत (हि०, द०)	२५०
गुगर (सिध)	२५२	गुर्द (फा०)	२१७
गुगर (सिध०)	२५२	गुर्दालु (प०)	३२४
गुगल (म०, गु०)	२५२	गुर्दालु (का०)	६०
गुगुल, गूगल (हि०)	२५२-२५४	गुलच (व०)	२५०
,, मिश्रण और उसकी परीक्षा	२५३	गुल, गुलेगुलाव, गुले सुर्ख (फा०)	२६४
गुगुल (व०)	२५२	गुल अनार (फा०)	२८
गुगुलु (स०)	२५२	गुल अब्बास (वम्ब०)	२५६; २५७
गुच्छी	२२७	गुल अम्बरी (फा०)	२६३
गुज (म०)	२८२	गुल आफतावपरस्त (फा०)	६९५
गुजराती इलायची या लाची (हि०)	७२	गुलकन्द (फा०)	२६७
गुञ्जा (स०)	२८२	गुलकवदी (फा०)	२०१
गुड (स०, हि०)	२३४-२३५	गुलकरना (फा०)	४१४
गुडत्वक् (स०)	३५८, ३८८	गुलकेरी (फा०)	२०१
गुडपुष्प (स०)	५७२	गुलकल्ली (फा०)	२४२
गुडफल (स०)	४५०	गुलखाना (फा०)	,,
गुडमार (हि०)	२५४-२५५	गुलकाजीर (फा०)	१९७
गुडरी साग (सथा०)	५६१	गुलकाफश (फा०)	१९७
गुडशर्करा (स०)	२३२	गुलखुर (हि०)	२७४
गुडहर(ल)-(हि०)	२५५	गुलखै(रा)रू (वम्ब०, म०, द०, हि०)	२११
गुडहल (जपा)	२५५-२५६	गुलगजि (का०)	२८२
गुडहल (व०)	२५५	गुलचाँदनी (फा०)	२५७-२५८
गुडाखु (म०)	३५९	गुलचाँदनी (फा०)	२५७
गुडूची (स०)	२५०	गुलचाँदनी	(१) ६१८, (२) ६१९
गुडूची सत्व (स०)	२५०	गुलचीन, गुलाचीन (हि०)	५१

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
गुलचीनी (द०)	२५८	गुलावका फल (हि०)	२६५
गुलचेरी (हि०)	२६२	गुलावका फूल (हि०)	२६४
गुलछडी (म०)	२६२	गुलावका जीरा, गुलावकेसर (हि०)	२६५
गुलजलील (बम्ब०)	३२७	गुलावके फूल	२६६-२६७
गुलजाफरी (हि०)	२७१	गुलावकेसर (हि०)	२६५
गुल तस्वीह (फा०)	५४२	गुलाव चे फूल (म०)	२६४
गुलदाउदी (हि०, ब०)	२५८-२५९	गुलाव जात्र (ब०)	२६८
गुलदाउ(बो)दी (हि०, ब०, गु०)	२५८	गुलावजामुन (हि०)	२६८
गुलदारुदी (हि०, ब०, गु०)	२५८	गुलावनु, गुलावि (गु०)	२६४
गुलदुपहरिया (हि०, प०)	२५९	गुलाव पुष्पसार	२६६
गुलनसरीन (फा०)	२५८, २६३	गुलावाश (ब०)	२५६
गुलनार, गुलनार (फा०, हि०)	२५, २८, २९	गुलावांस (हि०)	२५६
गुलनीलूफर (फा०)	१२९	गुलावास (ब०)	२५६
गुलबगला (फा०)	४४४	गुलिदावा (क०)	४०३
गुलबावूना (फा०)	५१३	गुली (म०)	४२६
गुलबावूना	५१४	गुले अब्बास (सी) (फा०)	२५६
गुलबास (हि०)	२५६	गुले आचीन (फा०)	५१
गुलब्बास (हि०)	२५६	गुले काफूर (फा०)	१२१
गुलमुक्की (फा०)	२६३	गुले कूज (फा०)	१९९
गुलमैंहदी (हि०, फा०)	२६०	गुले गाफिस (भा० बाजा०)	२४२
गुलरोगन (फा०)	२६७-२६८	गुले गावजवान (फा०)	२४९
गुललाला (क०)	२६०-२६२	गुले गुलाव, गुले सुर्ख (फा०)	२६४
„ के भेद	२६१	गुले चर्का (फा०)	५७२
गुललाला, गुललाला (क, उ० भा०)	२६०-२६२	गुले दाउदी (फा०)	२५८
गुल(ले)लाला, गुललाला (गु०, उ० भा०)	४६१	गुले घावा (फा०)	४०३
गुलवेल (द०, म०)	२५०	„ पलास (टेसू) (फा०)	४३७
गुलशब्बू (फा०)	२०८	„ पिस्त (फा०)	४४६-४४७
„ (हि०, बम्ब०)	२६२	गुले पिस्ता (फा०, हि०, द०)	५३२
गुलशब्बो (हि०, प०, बम्ब०)	२६२-२६३	„ फोफल (फा०)	६९८
गुलसफेद (फा०)	२६३	„ बनफशा (फा०)	४९१
गुलसुपारी (फा०)	६९८	„ बहरी (फा०)	६६
गुलसेवता (प०)	२६३-२६४	„ महुआ	५७२
गुलहजार (फा०)	२७२	„ मुचकुन (मुचकुंद) (फा०)	५८३
गुलाब (फा०)	२६४-२६८	„ लाला (फा०)	४६०
„ जगली	२६५	„ मशी (फा०)	४८१
गुलावका जीरा (ज़रेवर्द और फल)	२६५-२६७	„ लाला	२२८

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
„ संग (फा०)	३१५	गोड पट्टा (हि०)	२७९
„ सुख (फा०)	२६४	गोद, गोदरी (हि०)	४३२
गुल्लर (हि०)	२६९	गोदनी (द०, हि०)	२७४, ६१६, २७७
गुल्ली (हि०)	५५७	गोदपटेर (हि०)	४३०
गुवाक (स०)	६९०	गोदफारसी (फा०)	६६
गुवेकीन	६९०	गोदनी, गोदी (हि०)	५७४
गूच (हि०)	२८२	गोदरा (री, ला) (हि०)	४६२
गूदी (गु०)	६०८	गोदल (हि०)	४३०
गूडेली टूर्नीफोर्टी रेजिना (ले०)	६०८	गोदी (हि०)	२७४-६१६
गूदा (गु०)	६१६	गोसाली (गु०)	३७०
गूगल (द०)	२५२	गोअर (क०)	६८१
गूजद (फा०)	६	गोकर्म (स०)	१६०-१६१
गूजर (वम्ब०)	६	गोक्षुर (स०)	२७४
गूम (-मा, -माँ)-(हि०)	२६९	„ क्षुद्र (लघु) (स०)	२७४
गूसा (हि०)	२६९	गोखरि (री) (ब०)	२७४
गूलचा (अ०)	२५०	गोख (खु)रू (हि०)	२७४
गूलर (हि०)	२६९-२७१	गोखरू कलाँ (प०)	२७६
गूलरके बीज (हि०)	२७०	गोखरू छोटा (हि०)	२७४-२७५
गूलर फिग या कन्ट्रीफिग (अ०)	२६९	गोखरू जगली (हि०)	२७५
गूलू (हि०)	१३	गोखल बडा (हि०)	२७६-२७७
गूञ्जन (स०)	२४१	गोखरू बागी	२७५
गृहकन्या (-कुमारी)-(स०)	२७९	गोखुरे कलाँ (हि०)	२७४
गृष्टिक (स०)	१५८	गोथी (कु०)	२७२
गैठी (हि०)	५१६	गोजिह्वा (स०)	२४०
गेंद (हि०)	२७१-२७२	गोजी (स०)	२४८
गेंदा (हि०, व०)	२७१-२७२	गोट्स सैलो (अ०)	५३५
गेंदु (उडि०)	३७१	गोड बदाम (म०)	५०९
गेजुलिया (हि०)	२५९	गोडा इन्द्रयव (म०)	१८८
गेटेला (ब०)	४४६	गोतागवा (अ०)	८८
गेरवो (गु०)	४१	गोदडिया लिबु (मु०)	३१९
गेरुई (हि०)	२२६	गोघूम (स०)	२७२
गेलगल (अ०)	१९२	गोनी (हि०)	२२४
गेहूँ (हि०; प०)	२७२-२७३	गोपबल्ली (स०)	३७४
गेहूँकी भूसी (हि०)	२७३	गोमी (हि०)	२७७-२७८
गैलगस (यू०)	१९२	„ जगली (वनगोमी) (हि०)	२७९
गैलिक एसिड	५७४	गोम	२६९

[illegible]

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
घमोह (य)-(हि०)	६५४	घोपालता (व०)	४७८
घमोय (विहा०)	"	घोसाले (म०)	३७०
घरमूली (द०, वम्ब०)	३९६	च	
घरेइ कश्मालू (प०) (हि०)	५२०	चगेर(ल)-(हि०)	२२५
घलघसे (व०)	२६९	चदन (म०)	१८४
घागरी (म०)	६५८	चदमरवा (विहार)	३८२
घायमारी (म०)	४३३	चदरस, चद्रस (हि०)	६४८, ६४९
घावपत्ता (हि०)	६६२	चद्रसु(सू)र (हि०)	७२६
घिया (हि०)	११४	चपकम् (मल०)	२८६
घियातुरई	३७१-३७२	चपकमु (ते०)	"
घियातोरई (हि०)	३७०	चपा (हि०)	२८५-२८७
घियातोरी (प०)	३७०	चपा(वा) (प०)	२८६
घियातोरी (तुरई)	३७०	चपाकाटी (गु०)	१०५
घिरी (प०)	४३२	चबेली (हि०, गु०)	२९१
घोक्कुआर (हि०)	२७९	चसुर (हि०)	७२६
घोक्कुआर (हि०)	२७९-२८२	चकर्वे(व)ड (हि०)	४२८
घोयातुरी (मा०)	३७०	चकसी (वम्ब०)	२९३
घोवनी	७१५	चकसीन (अ०)	"
धुंगची, धुंघची (हि०)	२८२	चकसू (हि०)	"
घुइयां (हि०)	३९	चकसू, चकूत (द०)	"
धुवरो (गु०)	६५८	चकीदए कासनी	१६६, १६६ पा० टि० १
धुमची (हि०)	२८२	चकुडा, चाकुन्दे (व०)	४२८
धुसरा(ला)इन (हि०)	४७८	चकोतरा (हि०, व०, प०, फा०, उर्दू०)	२८७-२८८
धूंची (हि०)	२८२	चकोतरू (गु०)	२८७
धृतकुमारी (स०, व०)	२७९	चकौड (हि०)	४२८
धे(धे)टुलो (म०)	४५३	चकादाना	२८८
घोडखुरी (म०)	७१०	चक्की (फा०)	१०७
घोडवच (हि०)	४८३, ४८४-४८५	चक्रमर्द (सं०)	४२८
घोडवेल (मार०)	५२४	चक्सू (प०)	२९३
घोडा आकुन (गु०)	४४	चक्षुष्या (स०)	"
घोडा आहन (गु०)	४४	चग्जाब (फा०)	१५२
घोडानिम् (व०)	४७९	चचीडा, चचेंडा (हि०)	२८८
घोडावज (गु०)	४८३	चचीण्डा (मोठा)	२८८-२८९
घोलकी भाजी (द०)	१९५	चचीवेन (व०) वम्ब०, (हि०)	५३४
घोला (घोली)-(गु०)	९६	चञ्चु (स०)	३४५
घोषा (स०)	३७०	चण, चणक (स०)	२९०

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
चणकपत्री (स०)	६०८	चवक (म०, गु०)	२९४
चणकवाव (गु०)	१२६	चवर (सि०)	२९३
चर्णा वोर (गु०)	५३८	चवला (मा०)	६३१
चणामोथ (गु०)	५९८	चवल्या (म०)	„
चणीवोर (गु०)	५३८	चविका (स०)	२९४; ४४९
चणे (म०)	२९०	चव्य (क) (स०)	४४९
चणोठी (गु०)	२८२	चशूम, चदलाम, चश्मक (फा०)	२९३
चतुरपुलि (मल०)	१२८	चश्मीजक, चश्मीजज (फा०)	२९३
चना (हि०)	२९०	चश्मे खुरूस (फा०)	२८२
चनार, चिनार (हि०, फा०, प०, क०)	२९१	चांगेरी	३१८
चन्दन (हि०)	२८४	चाङ्गेरी (स०)	३६६
चन्दन लाल	२८३-२८४	चाँद (वं०)	३८२
चन्दन सफेद	२८४-२८६	चाँदनी (हि०)	२५७
चन्दन, श्वेतचन्दन (स०)	२८४	चाँदनी (हि०, व०)	६१९
चन्दन का तेल (हि०)	२८४, २८५	चाँदनी वेल (हि०)	६१८
चन्दनसार (स०)	२८५	चाँदड, चाँदर (व०)	३८२
चन्दनाम्ल	„	चाँद (चाँदनी) वेल (हि०)	७४
चन्द्रकान्ति (स०)	६१९	चाँदवेल (म०)	७२८
चन्द्रमूल	१२४	चापा (व०)	२८६
चन्द्रशूर (स०)	७२६	चांपानटे (व०)	३१५
चप्पल सेंड (द०)	४०९	चापेसु (ते०)	२८६
चप्पड्डम (मल०)	४३२	चांवर (सिंघ)	२९६
च(चा)व (हि०)	२९४	चा (द०, वे०, गु०, म०)	२९५
चमनी (को०)	७३१	चाइनारुट (म०)	३१२
चमाज (फा०)	६६३	चाओल (व०)	४८८
चमेड, चिमेड (गु०)	२९३	खाकवत (म०)	३०९
चमेली (हि०, गु०, म०)	२९१-२९२	चाकवल (म०)	२९३, १९४
चमेली (व०)	२९१	चाकसू (हि०)	४२८
चम्पक (स०)	२८६	चाकुन्दे (व०)	२९३
चरण (मल०)	५२९	चाक्षु (स०)	२८२
चरस (हि०)	५४९, ५५०	चानोटी (म०)	४४९
चरिलछज (क०)	२२१	चाव (हि०)	२९४
चरी (प०)	३५२	चाव और गजपीपल	२९५
चरीकलोटन (हि०)	७१४	चामघास	४०७
चर्मपर्ण (स०)	२३३	चाम्पेय (स०)	२९५-२९६
चलापा (हि०, भा० बाजार)	३३२	चाय, चाह (हि०, भा० बाजार)	

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
चाय (फा०)	२९५	रक्त	"
चायनीज एनिस (अ०)	५१२	श्वेत	"
चायनीज गूजवेरी (अ०)	१२८	चित्र तण्डुला (ग०)	५१६
चायनीज सिन्नेन (अ०)	३८८	चित्रा (प०)	३०६
चार (हि०)	३०१-३०२	चित्रा (ने०)	३८५
चारवीज (स०)	३०१	चिघरिनिवम् (ता०)	४७०
चार (फल) (हि०)	३०१	चिनवा (क०)	३१२
चार मगज (फा०)	१२	चिनियावादाम (हि०)	५९०
चारोली (म०, गु०)	३०१	चिनोल (म०)	२९३
चाल (व०)	२९६	चिन्त (ते०)	७०
चॉलमुगरा (हि०, व०)	२९७	चिबुड (म०)	२१४
चालमुगरा (व०)	२९७	चिर्ड गोडा (विहार)	१५३
चॉलमोगरा (अ०)	२९७	चिखेस्टाइट	६४३
चावल (हि०)	२९६-२९७	चिरचिटा	२९८-३००
चावलमुंगरी (हि०; व०)	२९७-२९८	चिचिटे का खार	२०९
चावल(चॉल)मोगरा (हि०, व०)	२९७	चिरचिरा (हि०)	२९८
चाविका रॉक्सवुर्धी (ले०)	४४९	चिरपोटा (प०)	१५६
चिच (म०)	७०	चिरमिटो (हि०)	२८०
चिचा (स०)	७०	चिरवप्पु (मल०)	६८१
चि(ची)आं (हि०)	७१	चिराइयता (हि०)	३००
चिकाकाई (हि०)	६८४	चिराईनो (मि०)	३००
चिकाखाई (गु०)	६८४	चिरा(रे)ठा (व०)	३००
चिकात्पकोन्न (मल०)	४३	चिरायटा (अ०)	"
चिकोरी (अ०)	१६५	चिरायता	३००-३०१
चिकणा (म०)	४९८	चिरायतो (मा०)	३००
चिचिलग बेच (अ०)	२२९	चि(मि)रौदम (ता०)	६८०
चिचडा(डो) (हि०)	२९८	चिरेटीन (अ०)	३०१
चिचिडा (हि०)	"	चिरेट्टा (अ०)	३००
चिचिण्ड (-ण्डा) (स०)	"	चिरंता (प०, हि०)	३००
चिट्टाजीरा (प०)	३४७	चिरी	१५१
चिट्टामृतम् (मल०)	२५०	चिरागी (अ०)	३०१
चिन, चिता (व०, हि०)	३०६	चिरागी (प०, हि०, म०)	"
चिसिगार (ते०)	४००	चिरागी, चिरागी (प०)	"
चिग्र, चिग, चोता (हि०)	३०६	चिरागी (प०)	१५१
चिग्रक (सं०, म०)	३०६	चिरागी (प०, म०)	३०१-३०२
" चोत	"	चिरागी (म०)	१५१

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
चिभिट (सं०)	१०२	चुकन्दर (फा०, हि०)	३०८-३०९
चिरमी, चिमिटी (मा०)	२८२	चुकवो (ने०)	३६
चिलगोज (का०)	३०२	चुका (म०)	३०९
चिलगोजा (हिं० भा० वा०)	३०२, ६६०	चुका पालङ् (व०)	"
चिल् (अफगा०)	३०२	चुको (गु०)	"
चिलगोजः (फा०)	"	चुक्र, चुक्रिका (स०)	"
चिलगोजा (गु०)	"	चुक्रवीज (स०)	"
चिलगोजे (म०)	"	चुडैलका तेल (हिं०; उ०)	११२
चिवतै (ता०)	४२०	चुनियो गोद (पलाश निर्यास)	४३९
चीक्कक्कायि (मल०)	६८४	चुनियो गोद (हि०)	४३८
चीड(ढ), गधाविरोजा, तारपीन	३०३-३०६	चुनुन (क०)	५२
चीड (प०)	३०३	चुन्नी गोद (हि०)	४३८
चीड (हि०)	३०३, ६६०	कुमलनी (नेपाल)	१६४
चीड का गोद (हि०)	३०३	चुलुका बँदा (जीनसार)	१७४
चीड की लकड़ी	३०४	चुल्लू (हिमा०)	३२४
चीणो (गु०)	३१२	चुल्लूका बाँदा (जीनसार)	१७४
चीता (चित्रक)	३०६-३०८	चूँठ (क०)	६९७
,, नीला	३०६-३०७	चूक (हि०)	२६
,, लाल	" "	चूक (प०)	३०९
सफेद	" "	चूका (आबी व जगली)	३०९-३१०
चीन(ना), चेन, चेनवाँ, चेना (हि०)	३१२	,, के बीज	३०९-३१०
चीनक (स०)	३१२	,, का साग (हि०)	३०९
चीन देशीय चोबचीनी	३१३	चूका तिपाती (हि०)	३६६
चीना, चेने (व०)	३१२	चूया	२८४
चीनिक्काय (मल०)	६८४	चूलू (हिमा०)	३२४
चीनी (व०, गु०)	२३५	चूहाका(क)नी-(हि०)	३११
चीनी	२३६	चेच (हि०)	३४५
चीनीघास	७००	चेञ्चन्तनम् (ता०)	२८३
चीनी बादाम (हि०)	५९०	चेना (हि०)	३१२
चीनेर बदाम (व०)	"	चेनोपोडियम् (ति०, अ०)	४८९
चीर (क०)	३०२	चेबुलिक माइरोबेलन्स (अ०)	७११
चीरकम् (ता०)	३४१	चेबूलिनिक एसिड	७११
चील (हि०)	३०३	चेयर बाटम केन (अ०)	५३४
चीलू (हिमा०)	३२४	चेर (क०)	३२४
चुं(ची)टली (हि०)	२८२	चेरी	६१
चुआरु (कुभा०)	३२४	चेरुनाखम् (मल०)	४२२

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
चेस्ट-नट ट्री (अ०)	५०१ पा० टि० २	छडी(री)ला (हि०)	३१५-३१६
चैती गुलाव (हि०)	२६३	छडीलो (गु०)	३१५
चोई (व०)	२९४	छतिव (व०) न	३१६-३१७
चोक	८८, ६५४, ६५५	छतरी (हि०)	२२६
चोकचिन (क०)	३६६	छत्रक (स०)	२२६
चोकर (हि०)	२७२	छत्रवृक्ष (म०)	५८३
चोक्कमुसूर (क०)	६९१	छत्री (हि०)	२४७
चोखा (गु०)	२९६	छत्र(वृ)र (सिंघ)	३९३
चोखोट वेल (म०)	३६७	छाता (व०, हि०)	२२६
चोपचीनी (स०)	३१२	छातिम (व०)	३१६
चोप(व) चीनी (हि०; भा० वा०; म०, गु०)	३१२	छारछरीला (हि०)	३१५
चोपादिग (का०)	४९७	छालिया (हि०)	६९०
चोवक उश्नान (फा०)	४८१	„ जहाजी (हि०)	„
चोवक उश्नान (शीराज)	१००	„ मानिकचदी (हि०)	„
चोवचीनी (हि०, फा०)	३१२-३१४	छिउल (ला) (हि०)	४३७
चोवचीनी	८३	छिकनी (व०)	४०४
चोवचीनी की भारतीय जातियाँ	३१३	छिकाकाई (मार०)	६८४
चोवचीनी खताई जगली (देशी)	„	छिक्कणी (स०)	४०४
„ जहाजी	„	छिक्किका (स०)	४०४
„ बडी	„	छिन्नरूढ (स०)	२९६
„ हिन्दी	„	छिमकणी (सिंघ)	३५
चोवे बलसाँ (फा०)	४९९	छिरेटा (हि०)	२७६
चोवह्यात (हि०)	३१४	छुईमुई (हि०)	३१७-३१८
चोवे ह्यात, चोवे हँवत (फा०)	३१४	छुभा(वा)रा (हि०)	२०९
चोव सवागान (फा०)	४८१	छुहारा (हि०)	२०९-२१०
चोला (गु०)	६३१	छुहारीजवाइन (हि०)	१७२
चौधारा थूहर	३७९	छुहा(वा)रो (गु०)	१७२
चौराई, चौलाई (हि०)	३१५	छूछ (हि०)	५५७
चौलाई, खारदार (फा०)	३१५	छैलछबीला (हि०)	३१५
चौलाई (हि०)	३१५	छोटा कुलफा (हि०)	१९५
चौहार स०)	१७२	छोटा गोखरू (हि०)	२६४
चौहार (स०)	३२	छोटा चाँद (व०)	३८२
		छोटा चिरायता (चिरेता)-(हि०)	४१२
छाडछडीला (म०)	३१५	छोटा पीलू (हि०, व०)	४५०
छतनी (हि०)	३१६	छोटा मक्का (हि०)	३५२
छगलान्त्री (स०)	५२५	छोटा लजालू (हि०)	३१८

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
जभीरीनीचू	३१९	जमालगोटा चीनी या खताई	"
जई (हिं०)	३५१	" सज्जी	"
जकू (कू)म (अ०)	३७९	" हिंदी	"
जकूमे हिंदी (अ०)	"	जमी (हिं०)	४४२
जख्महयात (हिं०; द०, बम्ब०)	४३३	जमीकद (फा०, हिं०)	६९६
जझर (अ०)	२७१	जमेइका सासपिरिल्ला (अ०)	८२, ८३
जझरल् वरी (अ०)	"	जमैका पेपर (अ०)	४७६
जझरे वूलीगाली (अ०)	५३३	जम्मैज (अ०)	२६९-२७०
जझरे सनीगा (अ०)	५३३	जम्बीर (सं०)	३१९
जडाधारी	६८४	जम्बू (स०)	३८२
जटामासी (स०, हिं०, द०; बं०, गु०, म०, ते०)	५१८	जम्बोसीन (अ०)	२६८
जटिला (स०)	५१८	जयतिका, जयन्ती (स०)	३८३
जदवार	३१९-३२१	जयती (हिं०, ब०)	"
" नकली	३२०	जयन्तो (जैत)	३२३-३२४
जदवार (जद्वार) और बछनाग भेद	३२९	जयपत्री, जवित्री (प०)	३३७
जद्वार (अ०)	३१९	जयपाल (स०, ब०)	३२३
" अकरवी (अ०)	३२०	" के विष लक्षण और उसकी चिकित्सा	"
" अन्दलुसी	"	जयपाल तैल (स०)	३२१, ३२२
" खताई (अ०)	"	" के बीज	"
जद्वार, जद्वार (फा०)	३१९	जयफल (प०)	३३७
जनर (ब०)	५५७	जयापुहुष (हिं०)	५४२
जन्जलुत्त (मिश्र)	४२४	जरबाद (अ०)	४०५
जन्तुफल (स०)	२६९, २७०	जरण (स०)	३४१
जपा (सं०)	२५५	जरदालू और खुबानी	३२४-३२५
जपो (ब्वो)लोटा (प०)	३२१	जरदालू (पशु, फा०)	३२४
जबाने कुजिश्क (फा०)	१८८	जर्द आलू (फा०)	"
जबाने कुजिश्के तल्ल (फा०)	१८८	जरम (अ०)	९०
जबाने कुञ्चिश्केशीरी (फा०)	१८८	जराकुश (ब०)	६९
जबीब (अ०)	२	जरावद (अ०, फा०)	३२६
जबीबुज्जबल (अ०)	५६९	जरावद (दे) तवील (अ०)	३२६-३२७
जभीरी (हिं०)	३१९	जरावदे दराज	३२६
जम्भी(वी)री	३१९	जरावद दे मुदहरज (अ०)	३२६-३२७
जमालगोटा (हिं०, म०)	३२१-३२३	जरावदे हिंदी (अ०, फा०)	७७
" का तैल	३२१-३२२	जरिष्क (हिं०, भा० बा०)	३८५-३८६, ३८७
जमालगोटा के भेद	३२२	जरिष्क (फा०)	३८५

[illegible]

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
जाट्रोफा गाँस्सीपोफोलिआ (ले०)	६११	जासुन (बम्ब०)	२५५
जाडववर (क०)	५४७	जासुम्ब (बम्ब०)	२५५
जाती (स०, व०)	३४३	जामून (हि०, गु०)	२५५
जातीकोष, जातीपत्री (स०)	३३७	जास्मीनुम् आउरिकुलाटुम् (ले०)	३४३
जातीफल (स०)	३३७	जास्मीनुम् आफफीमिनाले प्रकार ग्राडिफलोहम् (ले०)	२९१
जातुज्जवानिव (अ०)	४९५	जास्मीनुम् पूवेसेन्स (ले०)	१७८
जान्थीउम् स्ट्रुमारिउम् (ले०)	२७६	जास्मीनुम् हूमिले (ले०)	३४४
जान्थोक्सीलुम् आलाटुम् (ले०)	३६९	जा० सम्बाक (ले०)	५४०
जा० बुडरगा (ले०)	३६९	जास्वद (म०)	२५५
जापान-पी (अ०)	७०५	जाही(ई) (हि०)	३४३
जाफर (प०)	६५६	जिजा (अ०)	७०१
जाफरान (अ०)	२०२	जिजिली (अ०)	३६७
जाभीर ले(ने)वू (व०)	३९०	जितियाना (बाजार, अ०, फा०)	३४०-३४१
जाफराने मर्गजारी (फा०)	६९२	जितियानीस	३४०
जामखवाबबुक (फा०)	१५२	जितियुस (जेन्तिस) (अ०)	३४०
जामफल (गु०)	३४	जिजिवर ऑफफीसिनाले (ले०)	७०१
जामेगोक (फा०)	,,	जिजेरिन (अ०)	७०१
जायपत्री (म०)	३३७	जिजेरोल (अ०)	,,
जायफल और जावित्री	३३७-३४०	जिघना (हि०)	३४६
,, ,, नकली	३३८	जिनियान, जिन्यान (फा०)	१६
जायफल (हि०, व०, म०, गु०)	३३७-३३८	जिप्त (अ०)	१११
जाल(र) (अ०)	५३८	,, जवली (अ०)	,,
जाल (प०)	४५०	,, बहरी (अ०)	,,
जालाप (ले०)	३३२	,, याविस (अ०)	,,
जावत्री (गु०)	३३७	,, रतव (अ०)	११०
जावरस (अ०)	५०७	जिप्त रतव (अ०)	११०; ६०४
जावरसे हिंदी (फा०)	३५२	जिप्तस्याह (अ०)	१११
जावर्स (अ०)	३५३	जिम्नेमिक एसिड (अ०)	२५५
जावशीर (अ०, बम्ब० बाजार)	३३३	जिरें (म०)	३४१
जावस (म०)	४२	जिर्जीर (अ०)	३६१
जावा आमड-ट्री (अ०)	५६४	जिर्व (अ०)	६२९, ६४०
जावा बदाम (हि०)	५६४	जि(जु)ल्लौज (अ०)	३०२; ४७५
जावित्री (हि०)	३३७, ३३९, ३४०	जीजीफुस एनोप्लिया (ले०)	५६०
जाविद (क०)	१६	जीजिफुस नुम्मुलारिआ (ले०)	५३८
जावी (अ०)	६२९	जीजिफुस मारीदिआना (ले०)	५३८
जासीमुम् आर्वोरेसेन्स (ले०)	५७७		

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
जीभी	१८१	जुजुव (अ०)	८८
जीमूत(क) (सं०)	४७८	जुनिपर वेरीज (अ०)	७२४
जीम्नेमा सील्वेस्ट्रे (ले०)	२५४	जुनिपेरी फ्रुट्टस (ले०)	७२४
जीर (फा०)	३४१	जुप्त बल्लूत	५०१
जीरए अरमनी (फा०)	१९१	जुर (क०)	३४१
जीरए गुल (फा०)	२६५	जुरत(जुरा)मक्का (फा०)	५५७
जीरए रूमी (फा०)	१९१	जुरत (अ०)	३५२
जीरए सफेद (फा०)	३४१	जुलनार (अ०)	२८
जीरए सहराई(वर्री) (फा०)	१६२	जुल्वान असवद (अ०)	२२१
जीरक (स०)	३४१	जुल्ले आव (अ०) पानीका फूल	१५२
जीरक कर्पूर	१९२	जुल्ले वज्र (फा०)	१५२
जीरकम् (मल०)	३४१	जुल्ले वुक (फा०)	१५२
जीरा (हि०)	३४१-३४२	जुवार (गु०)	३५२
जीरा पीला	१९१	जूई (गु०)	३४३
,, विलायती	१९१	जूईपानी (हि०)	४४४
,, सफेद (उ०)	१९१	जूल्मसतुल् औरक (अ०)	६५४
,, सब्ज (हरा)	१९१	जूल्मसेत असावेअ (अ०)	६५०
,, सुफेद (प०)	१९१, ३४१	जूजुव फ्रूट (अ०)	५३८
,, स्याह	१९१	जूजुवा (ले०)	५३९
जीरॉम्फिस स्पीनोजा (ले०)	५९६	जूनिपेरिन (अ०)	७२४
जीरिंगे (का०)	३४१	जूनीपेरुम् कोम्मुनिस (ले०)	७२४
जीरु (गु०)	३४१	जूल्मसतेल औरक (अ०)	५२७
जीरे (ब०)	३४१	जूफा (हि०, फा०)	३४३
जीरे रूमी (फा०)	२९	जूफाए खुश्क (फा०)	३४३
जीरो (मा०)	३४१	जू(जु)ही (हि०, प०, मार०)	३४३
जीरो अच्छा (सिध)	३४१	जूही, जूई	३४३-३४४
जीलकरी (ते०)	३४१	जूसलामुल् शीकात (अ०)	६४४
जीलाक (फा०)	२१७	जेमा मेज (ले०)	५५७
जीवतिक्ति 'A', 'B', 'D'	२१०	जेठीमघ (हि०, प०)	५८८
,, स्कर्वी (प्रशीताद) हर	२१०	जेठुई ककडी (हि०)	१०२
जीवतिक्ति 'सी'	२६३	जेडोआर (यू०)	३११
जीवतिक्ति 'ग'		जेडोआरी (अ०)	४०५
जीवदारु (स०)	३१४	जेन्टीआना ओर्लावेरी (ले०)	३२८
जुबज, जुबजुर्मान (अ०)	२८	जेन्टीआना डुरु (ले०)	३२८
जुइपान (बम्ब०)	४४४	जेन्टीआना लूटेआ (ले०)	३४०
जुगलास रेगिआ (ले०)	१२	जेरानिउम् आनुम् वालीचि (ले०)	६०६

(७९७)

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
जेलीडिडम् भामान्सी (ले०)	७००	जोखार (हि०)	३५०
जेष्ठमघ (गु०, कना०)	५८४	जोगदुम (फा०)	३५१
जेष्ठमघ (म०, गु०)	५८४	जोज (अ०)	१२
जैघनी (हि०)	३४६	जोज आफत (फा०)	३९६
जैत (हि०)	३२३	जोज वन्वा (अ०)	३३७ ३३८
जैकाल जुजुव (अ०)	५६०	जोज वूया (अ०)	३३८
जैक्विरिटी (अ०)	२८२	जोजवोवा-बुवा (अ०)	३३८
जैगरी (अ०)	२३५	जोज मासम (अ०)	३९६
जैगेवर (यू०)	७००	जोज मासले अस्वद (अ०)	३९७
जैत (हि०)	३२३-३२४	जोजुत्तर्फा (अ०)	३५३
जैत (वम्ब०)	३२३	जोजुत्तीव (अ०)	३३७
जैत (अ०)	३४४	जोजुल् कै (अ०)	१८०, ५९६
जैतहवुलमुलुक (अ०)	३२१	जोजुल् कोसल (अ०)	५९६
जैतुत्तविनतीना (अ०)	६०३	जोजुल्मर्ज (अ०)	१५५
जैतूनका तेल (हि०)	३४४-३४५	जोजुल् मासेल (अ०)	३९६
जैतून वृक्ष (हि०)	३४४	जोजुम्मरो (अ०)	६६६, २६७
जैतुनुल् अर्ज (अ०)	५७३	जोजे कोसल (अ०)	१८०
जैथी (व०)	३३७	जोजे हिदी (अ०)	११४
जैन्पीन	२९५, २२६	जौ बिरहना (जई) (फा०)	३५१-३५२
जैपाल (स०)	३२१	जोइर फर्कीरान	८९
जैम्बोलीन (अ०)	३३७	जोहर रेवद	६१३
जैम्बोसीन (अ०)	३३७	जोहर शीकरान	
जैलेप (अ०)	३३२	जोहर सदल	७८५
जैरिमन-ट्री (अ०)	५१	„ सफ़ाफ या देद	५३६
जैस्मिन पलावर्ड कैरिसा (अ०)	१४०	जोहरी जवाइन (हि०)	१३३
जौक (हि०)	३४५-३४६	ज्योतिष्मनी (म०)	५७६
जौकमारी (म०)	३४६-३४७	ज्यार (हि०)	३५३
जोगली पेयाज (व०)	४६७		
जो(जो)गी हण (हि०)	७६१		
जोभूदा(जादेअ) (अ०)	३४७-३४८	जोभूदा (हि०)	८३३
जोमार, जोइ (व०)	३५२	जोभूदा (हि०, प०)	८३४
जोर्पाणी (व०)	४४८	जोभूदा (हि०)	८३४
जोमान् (व०)	१६	जोभूदा (हि०)	८३४
जो (हि०)	३४८ ३५०	जोभूदा (हि०)	८३४
जो (फा०)	३४८	जोभूदा (हि०)	८३४
जोश मरू (हि०)	३४८	जोभूदा (हि०)	८३४

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
झाउला (वि०)	३५३	टाक्सुस वायकाटा (ले०)	३६४
झाऊ (हि०, द०)	३५३-३५४	टाजेटीस एरेवटा (ले०)	२७१
झाऊपचाग	३५३-३५४	टा० पाटुला (ले०)	"
झाडचीमडु (गु०)	३७	टानामेटुम् ऊम्बेली फेरुम् (ले०)	५३३
झाडीवेर (हि०, प०)	५३८	टावेनमोटाना डीवारोमाटा (ले०)	२५७
झाव (हि०, व०, गु०)		टामारिक्व आर्टिकुलाटा (ले०)	४७१
झावु (गु०)	३५३	टा० गालिका (ले०)	३५२
झावु (क)-(स०)	"	टा० ट्रुपिई (ले०)	३५३
झावुकफल (स०)	"	टामारिडुस डंडिकुस (ले०)	७०
झावुक शर्करा (स०)	३५३, ३५४	टार् (अं०)	११०; ३९४
झिगा झिगाक (स०)	३७०	टारावटोजेनोस कुजिआई (ले०)	२९७
झिझा (जीनसार)	१७४	टाराक्साकुम आपकीसिनाले (ले०)	१६७
झिल्ल (स०)	४९०	टार्टरिक एसिड (अ०)	३८
झीणकी छुछ (गु०)	५०४	टार्टरिक एसिड (अ०)	३८६
झुनझुनिया, झुनुक (हि०)	६५८	टॉमिक एसिड (अ०)	७२४
झेडु (म०)	२७१	टॉमैनोल (अ०)	५२७
झेरकचोला (गु०)	१७९	टॉमैन्टिल्ला (अ०)	५२७
झेरोनारियेल (गु०)	४१६	टावाने(ले, बु (प०)	५२८
झोजरु (मार०)	६६४	टिडोरा (गु०)	९७
झोला (कु०)	२१५	टिग्लिनिक एमिड (अ०)	३२२
टकारी (प०)	१५६	टिटवीन (क०)	३२
टगर (हि०, व०, म०, गु०)	२५७	टिट्ठवन (क०)	३२
टङ्क (स०)	४१७	टिट्लोन (यू०)	३०८
टङ्ग (क०)	४१७	टिली (यू०)	५९४
टच-मी-नॉट (अ०)	२६०	टीवरवो (गु०)	३७५
टमाटर (हि०)	३५४-३५५	टी (अ०)	२९५
टनिप (अं०)	६३७	टीनोस्पोरा कॉर्डोफोलिया (ले०)	२५०
टरपीन्स (अ०)	५६४	टीफा प्लेफान्डीना (ले०)	४३१
टर्पेथिन (अ०)	४२१	टी-वेरी (अ०)	२३३
टर्पेन्टाइन ऑयल (अ०)	३०३	टीरोबिन्थीनोन एलेओन (यू०)	३०४
टर्बिन्टोस (यू०)	३०४	टुटगठा (चकरोता)	७०२
टाकिन बीन (अ०)	६७	टुमेटो (हि०)	३५४
टाको (गु०)	४८८	टुरेथ (यू०)	४२०
टाँगुन (हि०, उडि०)	९४	टूथ-एक ट्री (अ०)	३६९
टाकला (म०)	४२८	टूस्सीलागा फार्फरा (ले०)	४६८
टाकापाना (व०)	३२९	टेगरी हि०)	२५७

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
टेंट (ब्रज)	१३७	ट्रा० रॉक्कटबुर्धिआनुम् (ले०)	१५
टेंटी (ब्रज, हि०)	१३७	ट्रागाकन्था (यू०)	११२
टेउक्रिउम् पोलिउम् (ले०)	३४७	ट्रैगाकाथ (अ०)	११३
टेउक्रीउम् कामेड्रीस (ले०)	१३२	ट्रैगाकैन्था (यू०) का अर्थ	११२-११३
टेउक्रीउम् स्कोडिउम् (ले०)	८९	ट्रापा नाग्रास प्र० वीस्पीनोजा (ले०)	६८१
टेफोसिया पूर्णरेखा (ले०)	६६४	ट्रिआन्थेमा (ले०)	४५४
टेवर्नेमॉण्टेनीन (अ०)	२५८	,, पोर्टुलाकास्टुम् (ले०)	५२९
टेमरिड (अ०)	७०	ट्रिगोनेल्लीन (अ०)	५६४
टेमूलीन	६४६	ट्रिवोलिया (यू०)	३७५
टेमेरिकस (अ०)	३५३	ट्रिवोल्स (यू०)	,,
टेमेरिकस मेन्ना (अ०)	३५३	ट्रोकिल (अ०)	६६१
टेमेरिकस गॉल्स (अ०)	३५३	ट्रोकोजान्थीस आगूइना (ले०)	२८८, ४३६
टेरिविन्थोस (यू०)	३४	ट्रोकोजान्थे (थी)स डीऑइका (ले०)	४३६
टेरीब्रिथ	३०४	ट्रोकोडेस्मा इण्डिका (ले०)	२४८
,, या चिआन टर्पेन्टाइन ट्रो (अ०)	३२	ट्रो० जीलानिका (ले०)	,,
टेरेब्रिथीनी ओलिउम् (ले०)	३०३	ट्रोकोलेपिस ग्लावेर्टिमा (ले०)	५४४
टेरोकार्पुस् सान्टालिनुस (ले०)	२८३	ट्रोकोलेपिस प्रोकुम्बेन्स (ले०)	५१२
टेर्मिनालिआ चेबुला (ले०)	७११	ट्रोगोनेल्ला उकाटा (ले०)	६७
टेर्मिनालिआ बेल्लारिका (ले०)	५०४	ट्रोगोनेल्ला कॉर्निकुलाटा (ले०)	६८
टेल्ड पेपर (अ०)	१२६-१२७	ट्रोगोनेल्ला फीनुम्-प्रीकुम् (ले०)	५९४
टेस् (हि०)	४३७	ट्रोगोनेल्लीन (अ०)	५९४
टैजेटीन (अ०)	४०६	ट्रोज (सिघ)	४२०
टैनिक एसिड (अ०)	५, १७४	ट्रोटीकुम एस्टीवुम (ले०)	२७२
टैनिन (अ०)	२००, ३७६	ट्रोबुलुस (ले०)	२७५
टैमेरिकस मेन्ना (अ०)	६४२	ट्रोबुलुम अलाटा (ले०)	२७४
टैरेक्सेकम् (यू०)	१६८	ट्रोबुलुम टैरेस्टिस (ले०)	२७८
टैरेक्सेसिन (अ०)	१६८	ट्रैलिन एनिलप्ता (अ०)	५८७
टैरेक्सेरिन (अ०)	,,	ट्रैगुन्न स्फोज (अ०)	३७९
टोइयाका तेल (हि०)	५७२	टैव (मु)णी (मु०)	३७९
टोमेटो (अ०)	३५४	ठड्डा वादाम	५१०
टोलुइफेरा वाल्सामुम् (ले०)	४९९	ठिक्री (हि०)	४१३
टोलू वाल्सम (अ०)	४९९	टैग्रा (हि०)	२१६
टचूव रोज (अ०)	२६२	ठगरी (न०)	२०५
ट्राइनेथिलैमाइड (अ०)	४५०	ट्रायूहर (हि०)	३७५
ट्राकीडिउम् लेहमात्री (ले०)	६३४	टैसरा (प०)	१९१
ट्राक्वीस्पेर्मुम् आम्मी (ले०)	१६	ट्रुगा (न०; न०)	३१२

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
डथीरा (खर०)	५६०	डार्लिब झाड (म०)	२५
डफनी (यू०)	२४५	डॉलीकाँस बीपलोरस (ले०)	१९४
डब(व)रा (कच्छ)	१३७	डॉलोकाँस लाबलाब (ले०)	६९७
डवल कैमोमाइल (अ०)	५१४	डाही-कुल	५१८
„ जैस्मिन (अ०)	५४०	डिआन्थुस आनाटोलिकुस (ले०)	९६
डमरो (गु०)	३२४	डिओस्पिराँस एबेनुम् (ले०)	५४
डमस्क रोज (अ०)	२६४	डिओस्पिराँस पेरेग्रिना (ले०)	३७५
डम्बरे (पशतो)	३६९	डिओस्पिराँस मेलानॉक्विश्लॉन (ले०)	३७५
डलकेमारीन (अ०)	५६९	डिजिटलवसीन (अ०)	३५६
डल्फस राडिक्स (सू०)	५८४	डिजिटॉलिस पूर्पूरेआ (ले०)	३५५
डहुक (स०)	४८८	डिजिटोन	३५६
डागर (गु०)	२९६	डिजिटेलान	„
डांसरिया (मार०)	६९१	डिजिटेलिस (दीजताल)	३५५-३५६
डाइडिमोकार्पीन (अ०)	४३४	„ विष लक्षण	३५६
डाउकुस कारोटा प्र० साटोवा (ले०)	२४१	„ कीचित्सा	३५७
डाउनी ग्रिजलेआ (अ०)	४०३	डिजिटेलीन (अ०)	३५६
डॉग-पॉइजन (अ०)	१७९	डिजिटोनीन (अ०)	„
डॉग-मस्टर्ड (अ०)	७३१	डिडोमोकार्पुस पेडासेल्काटा (ले०)	४३४
डॉडुरा आल्वा (ले०)		डिल (अ०)	७०३
डाहूरा टाहूला (ले०)	३९७	डिल फ्रूट या सीड (अ०)	७०३
डाहूरा फेस्टुओमा (ले०)	३९७	डीओनोसिया डीआपेन्सीईफोलिया (ले०)	७१६
डा० माटिल (ले०)	„	डीटामीन	३१७
डाहूरा स्ट्रामोनिडम् (ले०)	३९६	डीटा या एल्स्टोनिआ बार्क	३१७
डाडर (अ०)	११	डीप्टेरोकार्पुस अलाटुस (ले०)	२४०
डाफनी नांडिडम् (ले०)	५७३	डीमोनोरोप्स ड्राको (ले०)	३८०
डाफनो मेजेरेडम् (ले०)	„	डुंगरी (-ली०) (गु०)	४६५
डाफनी लाउरेओला (ले०)	„	डुकरकद (म०, गु०)	५१८
डाफने	५७२	डुगु (-ग्रो) (गु०)	२२४
डाबलो कासकी (गु०)	९५	डुमशिणको (कु०)	७१०
डामर रेजिन (अ०)	६४८	डेंडिलाइन (अ०)	१६७
डायकी (यू०)	२४१	डेंडिलायन (अ०)	१६८
डायकोस (यू०)	„	डेड्रोफथे फाल्काटा (ले०)	४७७
डिओस्कोरिआ साटिवा (ले०)	५१८	डेक्कन हेम (अ०)	७१४
डि० बुल्बीफेरा (ले०)	„	डेट (अ०)	२०९
डायर्स या स्पैनिश बग्लॉस (अ०)	६०१	डेड्ली नाइटशेड (अ०)	६२६
डार्लिब (बम्ब०; म०)	२५	डेलू (सिघ)	४७८

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
समालपत्र	३५८	तल (गु०)	३६७
तम्बर (क०)	७०	त(ति)लवण (म०, बम्ब०)	७३१, ७३२
तम्बुल (ब०)	३६९	तलवणी (गु०; म०)	” , ”
तम् (अ०)	२०९	त(ता)लावहीग (हि०)	७३०
तम् रतव (अ०)	”	तल्ह (अ०, फा०)	१९९
तम् रे हिंदी (अ०)	७०	तवक्षीर (री)-(स०)	३६८
” , का अर्थ	७०	तवराज शर्करा (स०)	३३४
तरजवीन	४०१	तवाखीर (म०)	३६८
त(तु)रजवीन (अ०)	३३४, ३३५	तश्मीजज (अ०)	२९३
” असली और नकली की पहचान	३३५	तस्तिवान् (फा०)	५०२
तरए खुरासानी (फा०)	३७२	तहलुव नहरी (अ०)	१५२
तरए खुरासानी (फा०)	३०९	तादलजो (गु०)	३१५
तर(ल)खश्कूक (अ०)	१६७	तादुल(ली)जा (म०)	३१५
तरखश्कून (अ०, फा०)	१६७, १६८	ताब (म०)	४१
तरबुज (स०)	३६०	ताबडा भोपला (म०, बम्ब०)	२०५
तरबूज (हि०)	३६०-३६१	ताबडी दुपारी (म०)	२५९
तरबूज (मार०)	३६०	ताबडे खसखस (म०)	४६०
तर(-रा)मि(मी)रा (हि०)	३६१	ताबूल (अ०)	४४१
तरमुज (ब०)	३६०	ताक (फा०)	१, ४७९
तरवटा (म०)	४२८	ताक सहराई (फा०)	४७३
तरागाकन्सा (अरबीकृत)	११२, ११३	तागजोरी (म०)	६५७
तरिबुद (क०)	३०३, ७२६	ताजरेजी (फा०)	६२६
तरामीरा	३६१	ताड (स०, हि०, म०, गु०)	३६२-३६३
तरामिरी (प०)	”	ताडि (ते०)	५०४
तरीदास (अ०)	१६९	ताडी (हि०, फा०)	३६२
तरीफूलियून (यू०)	४२०	ताडी (हि०)	२१०
तरुणी (स०)	२६३, २६४	तातूरहे स्याह (फा०)	३९७
तरुलता (ब०)	७४	तातूर (ल) (फा०)	३९६
तरोई, तुरई, तोरई, तोरी (हि०)	३७०	तादिरी, तादिरे (मल०)	४०३
तरोटा (द०)	४२८	तान्नि (मल०)	५०४
तर्ख (पश्तो)	१७२	ताफक (तवरि-)	४२४
तर्खा (प०)	३९५	तामरै (ता०)	१२९
तर्फा (अ०)	३५३	तामाक (कु०, ब०)	३५९
तर्बुज (फा०)	३६०	ताम्बूलवल्ली (स०)	४४१
तर्बुद (फा०)	४२०	ताम्रकूट (स०)	३५९
तर्सूस (अ०)	८६, ८७	तारपीन का तेल (रोगन तारपीन)	३०५-३०६

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
तीसी (हि०)	४२	,, ,, सफेद (फा०)	१८
,, का तेल (हि०)	,,	तुलम बथुआ (फा०)	४८८
तुंग	६९२	,, बलसां (फा०)	५००
तुगला (हि०, प०)	६९१	,, त्रिंजमोगरा (फा०)	२९७
तुगा (गढ, कुमा०; प०)	९९१	,, बुत्त (फा०)	३०४
तुबडी, तुबी (हि०)	११४	,, वेद अजीर खताई (फा०)	३२१
तुवरू (प०)	३६९	,, मर्व (फा०)	११८
तुवा (म०)	२६९	,, मलगा (प०, हि०)	५२०
तुक्मे(ख्मे)बलुगा (बाजार; क०)	५२०	,, रहल (फा०)	७२४
तुबुल, तुमरू, तुम्ब(बु)रू हि०)	३६९	,, री(रे)हाँ (फा०)	३७३
तुखु (फा०)	३७४	,, शर्वती (फा०)	३७३
तुलम अनार (फा०)	२८	,, गहूह (फा०)	२२१
,, इस्पदान (फा०)	७२६	,, शिबित्त (फा०)	७०३
,, कद्दू (फा०)	११४	,, सनोबर (फा०)	३०२
,, कद्दूए दराज (फा०)	,,	,, सल्ल (फा०)	४८८
,, कद्दूए रूमी (फा०)	४५८	,, सिपदान (फा०)	७२६
,, करपस (फा०)	१५	,, सुरवाली (फा०)	६८३
,, काकनजे हिंदो (फा०)	४६	,, हारसिंगा(घा)र (फा०)	७२०
,, काफश (फा०)	१९७	,, हिंदुवान (फा०)	३६०, ३६१
,, काह (फा०)	१७०	तुलमे इस्पानास (फा०)	४४३
,, किर्मली (कल्मली)	७३२	तुलमे कर्ता (फा०)	४२
,, कुरुम (फा०)	१९७-१९८	,, कबूक (फा०)	१६०
,, कौच (फा०)	१०१	,, कसूस (कुशूस) (फा०)	३०, ३१
,, खर्पु(बु)ज (फा०)	११४	,, कासनी (फा०)	१६६
,, खियारैन (फा०)	१०२, १०३, २२३	,, किन्नम (फा०)	५४८
,, खिलाले खलील (फा०)	५३	,, खखलाश (कोकनार) (फा०)	४६०
,, खुर्फी (फा०)	१९७	,, खिलमी (फा०)	२११
,, गदना (फा०)	२३२	,, खियारे दराज (फा०)	१०२
,, तरवूज (फा०)	३६०-३६१	,, खियार्ज (फा०)	१०२
,, त(तु)रहतेजक (फा०)	७२६	,, खुर्फ (फा०)	१९५
,, तुर्श या हुम्माज (फा०)	३०९	,, गजर (फा०)	२४१
,, नीलूफर (फा०)	१२९	,, गुल (फा०)	२६५
,, पजगुस्त (फा०)	६५०	,, जगीर (फा०)	४२
तुलम पल (पलाश, ढाक) (फा०)	४३७	,, जर्दक (फा०)	२४१
,, फिर्जमिष्क (फा०)	३७३, ३७४	,, तुरज	५२३
,, नग (फा०)	१८	,, तुर्ब (फा०)	५९०

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
तुम्हे तोरक (पा०)	१९५	तुर्घ (फा०)	५९०
„ दम्भोन्नाः (पा०)	९५	तुर्घुद (अ०; फा०)	४२०
„ नील (फा०)	४२६, १६०	तुर्घु (मांठी व फट्टे)	३७०-३७२
„ पानक (फा०)	४४३	तुर्घुस	३७२
„ दंग (फा०)	५४८	तुर्घा (गु०)	३७०
„ दम्भ (फा०)	४९९	तुर्घु (ते०)	३२९
„ दारसग (पा०)	४१७	तुर्घा (गु०)	३७०
„ दाम्भ (फा०, दम्भ०)	५२०	तुर्घुदेनु (फा०)	४७९
„ वेद ज्ञान (पा०)	६०९	तुर्घा (न०)	१८
„ दाम्भोद (फा०)	७०२	तुर्घु (न०)	३७०
„ तुर्घ (फा०)	६३	तुर्घ (फा०)	३०९
„ लीम् (पा०)	४२२	तुर्घा	३७२-३७४
„ दाम्भ (फा०)	६३७	तुर्घ (हि०)	४०
„ निरल (ग०)	६८२	तुर्घा (न०)	२९७, २९८
„ तुर्घ (पा०)	७०३	तुर्घा (न०)	२९८
तुर्घाधीनी (ग०)	३६८	„ नेर (न०)	२९७
तुर्घा	४७	तुर्घा, तुर्घा (न०)	३६१
तुर्घा (मि०)	५२२	तुर्घा (ग०)	४०
तुर्घा, तुर्घा, तुर्घा (न०)	९७	तुर्घा (वम्भ०)	४०
तुर्घा (पा०)	३७७	तुर्घा (न०)	९९
„ तर्घ (फा०)	„	तुर्घा (अ०)	१५२, ७००
„ तुर्घ (फा०)	„	तुर्घा (अ०)	१५२
„ त्याह (फा०)	„	तुर्घा (अ०)	१५२
तुर्घा (पा०)	३७७	तुर्घा (अ०)	३१५
तुर्घा (व०)	९०	तुर्घा (मा०)	६४
तुर्घा (अ०)	६०	तुर्घा (न०; अ०, फा०, व०, म०, हि०)	३७४, ३७५
तुर्घा (अ०)	६९७	„ तर्घा (फा०)	३७४
तुर्घा (मि०)	२४४	„ तर्घा, तर्घा (फा०)	३७४
तुर्घा (फा०)	१९५	तुर्घा (न०-मीठा)	३७४, ३७५
तुर्घा (ग०, हि०)	३६९-३७०	तुर्घा (तुर्घा-खट्टा)	३७५
तुर्घा (म०)	३६९	तुर्घा (हि०)	५२०
तुर्घा (फा०)	५२२	तुर्घा (ग०)	३७४
तुर्घा (अ०)	२३६	तुर्घा (मा०)	३७०
तुर्घा (अ०)	७१९, ७२०	तुर्घा (क०)	३७४
तुर्घा (त्रायमाणा)	२४२	तुर्घा, तर्घा, तर्घा (मा०)	६४
तुर्घा (अ०)	६४०	तुर्घा, तर्घा (स०)	१४८

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
तृणशून्य (स०)	२०१	तोह (मा०)	३७०
तेतुल (व०)	७०	त्रपुस, त्रपुसी (सं०)	२२३
तेतोधुदुल (व०)	३७१	त्रामान(ण)-(क०)	२४२
तेद (खर०)	३७५	त्रायमाण (स०)	३४०
तेदू औरमाकातेदू	३७५, ३७६	त्रायमाणा (स०)	२४२
तेदू(द), तेन (हि०)	३७५	त्रिबण्टक (स०)	२७४
तेउडी(री)-(व०)	४२०	त्रिधारा शूहर (हि०)	३७९
तेकाँटासिज (व०)	३७९	त्रिपुट(-डी)-(स०)	२२९
तेगड (ते०)	४२०	त्रिपुटा (स०)	४२०
तेजपत्ता (हि०)	३७६	त्रिवृत्(ता)-(स०)	४२०
तेजपात (हि०)	३५८, ३७६-३७७	त्रिशिरामनसा (व०)	३७२
तेजफल (हि०)	३६९	त्रुटि (स०)	७२
तेजबल (हि०)	३६९	त्वक्, त्वचा (स०)	३५८, ३८८
तेजस्विनी, तेजोवती (स०)	३६९	त्वक्क्षीर (स०)	५०५
तेजाब सदल ()	२८५	त्वक्क्षीरी (स०)	३६८
तेतुल(ली) (व०)	७०		
तेलपत्र (स०)	६००	थ	
तेला(ल)कुचा (व०)	९७	थकार	३७८
तेल्लदामरु (ते०)	६४८	थरमोस (यू०)	३७२
तेलपत्र (स०)	२३३	थाइम (अ०)	७२७
तोडले (म०)	९७	थाइम कैम्फर (अ०)	७२७
तोकमलगा (हि०)	५२०	थाइमस वुल्गारिस (ले०)	७२७
तोट्टच्युरंगी (ता०)	३१७	थाइमोल (अ०)	१७, ७२७
तोड्डा लकडी (ता०)	३१७	थाउजण्ड लीफ (अ०)	४९६
तोतरा (गढ०)	३८५	थानकुनी (व०)	५४५
तोदरी(हुदरो), जर्द, सफेद व सुर्ख	३७७-३७८	थायमस (यू०)	१७
तोदरी (फा०)	३७७	थायमोल (अ०)	३७४
,, काली	३७७	थारोवट (अ०)	५८
,, लाल (फा०, हि०)	३७७	थार्न-एपल (अ०)	३९६
,, सफेद	३७७	थालीक्द्रुम फोलिभोलोसुम् (ले०)	४४५
,, सुर्ख	३७७	थियामीन (अ०)	१५७
,, स्याह	३७७	थियोफिलीन (अ०)	२९५
तोपचिनी (व०)	३१२	थीभा सीनेन्सिस (ले०)	२९५
तोमेर (इब्रानी)	२०९	थीईन (अ०)	२९५
तोरक (फा०)	१९५	थीमुस् सेर्पिल्लुम् (ले०)	७२७
तोरी (प०)	३७०	थुनेर (गढ०, कुमा०, पहाडी)	३६४

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
धु(धू)मोम (गू०)	७२७	दन्द हिन्दी (अ०)	३२२
धुन्कुटी (हि०)	५४५	दगनी (गू०)	२४५
धुन (अ०)	९९	दम्भतुल्ल उज्जाफ (अ०)	१६०
धुनी (अ०)	३६४	दमजरी (हि०)	४१८
धुम (प०, हि०)	६१९	दमन(र) (स०)	३९४
धुमराज (हि०)	३७९-३८०	दम्भुतिमान (अ०)	३८०
धुन	१५१	दम्भुल अद्वैत (अ०)	३८०-३८१
धुनिका (अ०)	४६०	„ के भेद	३८०
धुधेहिमा नोवफोहिमा (स०)	११६	दम्भुलअद्वैत हिन्दी (अ०)	५२१
धुधेहिमा पेन्निमाना (स०)	११६	दम्भुलओजमान (अ०)	३८०
धुम (गु०, प०, मा०)	३७९	दमार (कु०)	३९४
धुम-जटारी (गु०)	३७९	दमा का (फा०)	२२९
धुम (अ०)	३६	दम्भ तुल्ला (फा०)	३८
धुमराज (अ०)	१६९	दम्भ तुल्ला-गर्वज (फा०)	३७
धुमान (गु०)	१६९	दम्भ वादामे धीरी (फा०)	५०९
धुमान अनरिया (गु०)	७७	„ वल्लुल्ल अपन (फा०)	५७४
धुमराज केपन (अ०)	४९७	„ मिराक (फा०)	४५०
		दम्भ तुल्ला मनसिम् (फा०)	५६४
		„ धीरा (फा०)	४५०
		दम्भवे कुनार (फा०)	५३८
दद (अ०)	३२१	„ तुल्लुम (फा०)	१९७
ददवीनी (फा०)	३२१	„ वर्गी (फा०)	„
ददना (हि०)	२३२	„ तुर्मा (फा०)	२०९
ददान (फा०)	५३२	„ जकारिया	६८२
ददुम्मीनी (अ०)	३२१	„ जहरनाक (फा०)	४८
ददफूल (अ०)	३२५	„ जावशीर (अ०)	३३४
ददय (अ०)	४३०	„ ताटी (फा०)	३६२
ददपल (मा०)	२६९	„ नार (फा०)	२५
ददल (अ०)	१	„ नारगीला (फा०)	४१४
ददकलम (अ०)	२६९	„ पव (फा०)	११८
ददह्मर (कु०)	६५४	„ पल (फा०)	४३७
ददुधन (स०)	४२८	„ पिस्त (फा०)	४४६
दधिकरफल (अ०-नयीन)	४६	„ घादाम तल्ल (फा०)	५७८
दधिन्य (अ०)	२०३	„ चुन (फा०)	५३२
दन्तशठ (अ०)	३२१	„ मरियम (फा०)	३३
दन्ती (अ०)	३२२	„ मूरद (फा०)	६३
दन्द सीनी (अ०)	३२१		

विषय एवं शब्द	पृष्ठांश	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
दाहन्दी (हि०)	१४६	दी टॉल रिगामिट माहमेग (अ०)	६६६
दाहन्दीकी जट (हि०)	१८५	दी तुम-दगदी (अ०)	४५०
दान (गु०)	२३४	दीनार (गु०)	३०
दावी (सं०)	२८५	दी गोपनी (अ०)	४४८
दावीमूल (सं०)	॥	दी लीमग मिटि (अ०)	१५८
दाश्चीनी (हि०; म०)	३८८-३९०	दी बिट मा माटगोर् (अ०)	११४
॥ चीनी ॥	३८८	दी योगाग गम् (अ०)	६२
॥ पयी	॥	दी रोमन नेट (अ०)	८
॥ मिहली या मिनीनी	॥	दीपपता (ग०)	२७६
दालचीनीका तेन (हि०)	३८८	दी रेमन गीगल (अ०)	१९२
॥ ॥ फूल (हि०)	६३०	दी रेमर या मन्नावान का डैमोमम् (अ०)	७२
दासनमु (ते०)	२५५	दी लोप (अ०)	६२८
दासवाल (का०)	॥	दीयदार (फ०)	३९४
दि(दु)खन (अ०)	९४	दा वाइलड लेटिस (अ०)	१६९
दिफला (अ०)	११६	दीवारी मूली (द०)	१७८
दिक्क (अ०)	१७४, ६१६	दीवास (गु०)	६०९
दियार (पं०)	३९४	दी स्वीट ऑरेंज (अ०)	९८
दिरमना खुदासानी (फा०)	३९०	दुर्गा (कुमा०; पश्चिम)	३६१
दिरमना तुर्की (फा०)	३९०-३९१	डूकू, डूकू	३९२-३९३
दिरीसनमु (ते०)	६८२	॥	३६१
दिर्मन (फा०)	१७२, १७३	दुग्धफेनी (स०)	१६७
दिर्म(मि)न तुर्की (अ०)	१७३	दु(दि)खन (अ०)	३१२
दिलमी (हि०)	५६३	दुखनए मर्यम् (अ०)	४८१
दी एडिवल केपर (अ०)	१२५	दुद्धी (छोटी व बड़ी)	३९१-३९२
दी एक्सिन्थ (अ०)	३२	दुधवच (हि०)	४८४
दी ओलियो-रेजिन ऑफ पाइन (अ०)	३०३	दुधल (हि०, प०)	१६७
दी कॉमन इंडियन पर्सलेन (अ०)	१९५	दुधाली (हि०, प०)	६३५
दी कॉमन मैलो (अ०)	२२५	दुधलो (काठियावाड)	१८८
दी कॉस्टस (अ०)	१८३	दुधिया (मुगेर)	॥
दी कुडुपा आमड (अ०)	३०१	दुधिया कलमी (हि०, व०)	६१९
दी कैरोव-ट्री (अ०)	२१५	दुधिया घास (हि०)	३९१
दी गार्डेन एण्डह्व (अ०)	१६५	दुधिया वच (हि०)	४८४
दी ग्रेटर कार्डमम् (अ०)	७३	दुधिलो (कुमा०)	१६३
दी ग्वावा (अ०)	३४	दुपटी (व०)	२६०
दी चीर-पाइन (अ०)	३०३	दुपहरिया (हि०)	२५९
दीजताल	३५५-३५७	वडो (प०)	३९३

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
दुबलक, दुवाला (फा०)	३१५	दृडबीजा (स०)	२५१
दुबो (कु०)	३९३	देवकली (म०)	५४२
दुमकी मिर्ची (द०)	१२६	देवकाञ्चनमु(ते०)	१०५
दुमदार मिर्च (द०)	१२६, १२७	देवकाँडर (हिं)	६१५
दुरालभा (स०, व०)	४००	देवकुम्भा (म०)	२६९
दुर्गन्धखैर (हिं०)	२३१	देवकुसुम (स०)	६३२
दुल्ला (हिं०)	५५२	देवकेलि (म०)	५४२
दुस्तो (गु०)	४३२	देवड(डा)गरी (म०)	४७८
दुह्न वज्रुल् महदव (अ०)	४५८	देवताड (व०)	४७८
दुह्न हब्बुल् खिर्ब (अ०)	६०९	देवदार	६०३
दुह्नुल्कन्डल (अ०)	१५९	देवदार (हिं०, फा०, व०, म०, पं०, गु०,	
दुह्नुल् किन्न (अ०)	३०३	ता०, ते०)	३९४-३९५
,, खस्स (अ०)	१७१	देवदार (म०, गु०)	३०३
दुह्नुल् खिर्ब (अ०)	६०९	देवदार (हिं०, अ०, फा०)	६६०
दुह्नुल् सनोवर (अ०)	६६०	देवदारकी लकड़ी (हिं०)	३९४
दुह्नुल् हल (अ०)	३६७	देवदार (स०, वं०)	,,
दुह्नुस्सदल (अ०)	२८४	देवदार तैल (स०)	,,
दुह्नुस्सिमसिम (अ०)	३६७	देवदाली (स०, म०)	४७८
दु स्पर्शा (स०)	५६०	देवघूप (स०)	६२९
दूकू (अ०)	२४१	देवमजनी (हिं०)	४१८
दूकू (हिं०, वम्ब०)	३९२, ३९३	देवमजरी (चित्रकूट)	४१८
दूदल(ली) (प०)	१६७	देवमुशग (फा०)	१४२
दूधकोरैया (मुगेर)	१८८	देवसिद्धर (माल, प०)	१३३
दूध बत्थल (प०)	१६७	देशी असगध (हिं०)	४६
दूधल (प०)	२७९	,, कतीरा (हिं०)	११३
दूधो (खर०, मोरजापुर)	१८८	,, काकनज (हिं०)	१५५, १५६
दूधीकलॉ (फा०)	३९१	,, कुन्दुरु (हिं०)	६६७
दूधी खुर्द (फा०)	३९१	,, कुम्डा (व०)	४५८
दून (गु०)	४३२	देशी गाफिस]	२४२, ३२८, ३४०
दूब (हिं०, प०)	३९३-३९४	,, जवाखार	, ३५०
दूम, दोम (अ०)	२५२	देशी वा भारतीय सालसा (हिं०)	८३
दूमतुलि (का०)	७१०	देशी शाहतरा (हिं०)	६३९
देवकली (-केलि) (म०)	५४२	,, सुबुल (हिं०)	५१९
दूर्वा (स०, म०)	३९३	देशी हीरादोखी (खूनखराबा) (हिं०)	५२१
दूर्वाघास (व०)	,,	दोख, लोख (फा०)	४३०
दूसीफरुस (सुर०, श्याम)	५४८	दोडके (म०)	३७०

5

विषय एवं शब्द

घाई (का०)
घाईफुल (व०)
घाओया (व०)
घाणा (गु०)
घातकी (स०, हि०)
घात्री (स०)
घानिवल (क०)
घान्यक (स०)
घान्यकुस्तुम्बर (सं०)
घान्यरुक् (सं०)
घामार्गव (सं०)
घाय(ई)के फूल (हि०)
घायटी, घावस (म०)
घायफूल (खर०)
घाराकोपातकी (स०)
घाराफल (स०)
घारू (हि०)
घाव (हि०)
घावडा (म०)
घावडी (णी) (भा०, गु०)
घावडो (गु०)
भावा (धव)
,, का गोंद
घावागोद (हि०)
घावी (प०)
घिरो (गु०)
घुदुल (व०)
घुदुला (सं०)
घुना (व०)
घुपरिया सन (हि०)
घुप सलसी (नेपा०)
घुरन्धरी (स०)
घूतूरा (व०)
घूप (हि०)
घूपडो (गु०)
घूगालई (म०)

पृष्ठांक विषय एवं शब्द

४०३	घोबीज नट (अ०)
,,	घूम (नेपा०)
,,	घूमपत्रा (स०)
३९९	घूर्त (स०)
४०३	घेनेल (प०)
५६	घोटु जीरं (गु०)
३९९	घोत्रा, घोतरा (म०)
,,	घोली घो (गु०)
,,	घोली मुसली (गु०)
४१	घोंकरा (हि०)
३७०	घौरा (खर०)
४०३	घौ(घौ)रा (हि०)
,,	घोरहुली (अ०)
,,	घामाऊ (कच्छ)
३७०	घरेक (व०)
१२८	घेरक (पं०)
९०	घो (गु०)
४०३	
,,	न
४०३	नअन(ना)अ,ना' नाअ (अ०)
,,	नइर (गढ)
४०३-४०४	नकछिकनी (हि०)
४०४	न(ना)कपतर (हि०)
४०३	नकली सालम मिथी (हि०)
,,	नक्सवाँमिका (अ०)
३९३	नखील, नखल (अ०)
३७०	नखुद (फा०)
३७०	नगद (गु०)
६०४	नगदीवूटी (मार०; राज०)
६५८	नगोड (गु०)
३०३	नटकनेर (व०)
४०३	नटग्रास (अ०)
३९६	नटमेग (अ०)
९९	नतरुन (मिश्र)
६६७	नतवक्र (म०)
६६७	नदिमुस्तमाऽ (अ०)

पृष्ठांक

५५३
३०३
१७७, ३२६
३९६
३९९
३४१
३९६
३९३
५८८
४०३
४०३
४०३
१२८
४००
४०९
४७९
३९३
४१०
१६४
४०४-४०५
४२०
६७६
१७९, १८०
२०९
२९०
३५०
४१८
६५०
६०६
५९८
३३७
८५
३५७
६४२

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
नन्हापूसी-तोआर (सथा०)	३९१	नाइट जैस्मीन (अं०)	७१८
नवक, नविक (अ०)	५३८	नाइट ब्लूमिंग सेरियस (अ०)	४०८
नवात, नवात सफेद (फा०)	२३६	नाई, नाय, नै (हिं०)	४१२
नवात सज्जी	,,	नाज्नाऽ (अ०)	४१०, ४५२
नवात सम्मुस्समरु (अ०)	५७८	नाक (उ० प्र०; अफ०)	४१७
नवातुआर (अ०)	८	नाक, नास (का०, प०)	,,
नवातुरीद (अ०)	२२६	नाक छोकणी (गु०)	४०४
नवातुलकुल (अ०)	११८	नाकपतर (हिं०)	४२०
नवातुल् खश्खाश (अ०)	४६०	नाकशिकणी (म०)	४०४
नवातुस्सावूनिय (अ०)	६७३	नाकुली (स०)	७७
नवातुस्सिन्न (अ०)	२७९	नाखून (फा०)	६७
नबीज (अ०)	२३८	नाखूना (हिं०)	६७, ६८
नमक चिरचिटा (उ०, हिं०)	२९९	नागकेश(स)र (स०; म०)	४०७
नमके जी (फा०)	३५०	नागकेसर	४०७-४०८
नमला (अ०)	४३	,, लाल	४०८
नमस्करी (स०)	३१७	नागकेशरम् (ते०)	४०७
नम्माम (अ०)	७२७	नागचम्पकम् (ते०)	,,
नरकचूर (हिं०, प०, गु०, बम्ब०)	४०५-४०६	नागचांफा (म०)	४०७
नरकचोरा (बम्ब०)	४०५	नागजिह्वा (स०)	४१२
नरगिस	४०६-४०७	नागदली (ता०, ते०)	४०९
नरियल(र) (हिं०)	४१४	नागदौन (हिं०)	७२२
नरेल (प०)	४१४	नागपुष्प (स०)	४०७
नरिस (हिं०, प०, फा०)	४०६	नागफण (स०, ब०, म०)	४०९
नरिस (अ०)	,,	नागफनसी (द०)	,,
नलद (स०)	५१८	नागफनी (१)	४०८
नल्लजान (ते०)	४७२	नागफनी (२)	४०९
नल्लनुम्म (ते०)	४९३	नागफनी (हिं०, प०)	४०९
नवरगी (हिं०)	४१३	नागफनी थूहर (मार०, व्रजभाषा)	३७९, ४०९
नवारिस (फा०)	११२	नागमुल्ल (मल०)	४०९
नशाऽ, नशास्तज (अ०)	२७२	नागरग, नारग (स०)	४१३
नशिक (फा०)	५७०	नागर (स०)	७०१
न(ना) सपाल (हिं०)	२७	नागरङ्ग (स०)	६४८
न(नि)सरीन (फा०)	२६३	नागरमुस्तक (स०)	५९८
नसोत्तर (गु०)	४२०	नागरमोथा (हिं०)	५९८
नस्तर(न) (फा०)	२६३	नागरवेल (मार०), नागवेल (म०)	४४१
नहरी या जलज पुदीना	४५२	नागरवेलना प.न (गु०)	,

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
नागला दुधेली (गु०)	३९१	नारदीन (हि०)	४१६
नागवल्ली (स०)	४४१	नारदीन (अ०)	५१९
नागसपिंगे (का०)	४०७	नारदीन बर्री (फा०)	४६
नागार्जुनी (स०)	३९१, ३९२	नारदीने हिंदी, (फा०)	५१८
नागोकपूर (हि०)	१७९	नारदे हिंदी (फा०)	५१८
नागेश्वर (व०)	४०७	नारल (म०)	४१४
नागेशर (हि०)	"	नारलचा झाड (म०)	"
नागौरी गोद	४०४	नारलाचे तेल (म०)	"
नाजरो (का०)	३७३	नारिंग (म०)	४१३, ६४८
नाटाकरञ्ज (व०)	१३५	नारिंगी (हि०)	४१३
नाडी, नाली (प०, हि०)	१३८	नारिअ(य)ल (गु०)	४१४
नाडी साक (मम्ब०, म०)	१३८	नारिकेल तैल (स०)	४१५
न.नक्ष (अम०)	२४	नारिकेल(र)फल (स०)	४१४
नानीदुधेली (गु०)	३९१	नारिकेल वृक्ष (स०)	४१४
नाना (हि०)	४१०, ४१२	नारियल	४१४-४१५
नाना बर्री या बुस्तानी	४१०	नारियल(र) (हि०)	४१४
नानी (झोणी) लुणी (गु०)	१९५	" का तेल (हि०)	"
नानेकुलाए (फा०)	२२५	" का पेड (हि०)	"
नान्खवाह (फा०)	१६	नारियल दरियाई	४१६
नाथ	४१२	नारी (गु०)	७२८
नाथटी (म०)	३९१	नारुगि, नारेगा (व०)	६४८
नारग (फा०)	४१३, ६४८	नोरेंग (व०)	४१३
नारगी (हि०, गु०)	४१३	नोरग (व०)	४१४
(व०, वम्ब०)	९८	नारेदीन (नारदीन)	४१६-४१७
" (द०, गु०)	६४८	नारेदीन इवलीती (अ०)	४१६
नारज (अ०)	९८, ४१३-४१४	नार्कोटीन (अ०)	४६२
" (अ०)	६४८	नाडोंन्टाकीस जटामासी (ले०)	५१८
नार (फा०)	२५	नार्सीस्सुस टाजेष्टा (ले०)	४०६
नारकेल (व०)	४१४	नारेमुण्क (फा०)	४०७
नारकेल गाछ (व०)	"	नालिका (स०)	१३८
नारगील (फा०)	४१४	नालिकेर (स०)	४१४
नारंगीले दरियाई या बहरी (फा०)	४१६	नालीएर (गु०)	"
नारङ्ग (स०)	६४८	नालीची-भाजी (वम्ब०, म०)	१३८
नारजील (अ०)	४१४	नालुका (व०)	३५८
नारजीले बहरी (अ०)	४१६	नालुका	५१५
नारडीन (यू०)	४१६	नाशपाती (हि०)	४१७-४१८

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
नाशपाती (प०)	४१७	निवडुग (म०)	३७९
नाशपाती खट्टी या चीनी	,,	निशा (स०)	७२०
,, जगली	,,	निशात अफजाड (अ०)	५४८
,, पहाडी	,,	निशास्ता (फा०, उर्दू, हि०)	२७२
,, वागी	,,	निगिन्दा (व०)	६५०
नासपाती (उ० प्र०, (हि०)	,,	निशोत्तर (म०)	४२०
निढोत्रिकुड (मिध)	२७४	निशोथ (हि०)	४१८
निव (प०)	४२३	निष्पाव (स०)	६९८
निकोचक (स०)	३०२, ४४६	निसो (शो)त (हि०)	४२०
निकोटिआनीन	३५९	निसोथ (हि०)	४२०-४२१
निकोटिनिक एमिड (अ०)	५९०	नीवू, नैवू (हि०)	४२२
निकोटीन	३५९	नीवटान्थीज आरबोरट्रिस्टिस् (ले०)	७१८
निगद्वान्त्री (हि०)	४१८	नीकोटिआना टावाकुम् (ले०)	३५९
निगाचूनी (हि०)	३९१	नी० रुस्टिका (ले०)	३५९
निगुण्डी (उडि०)	६५०	नीगेला सीड्स (अ०)	१४३
निग्रीकाफी (अ०)	१४७	नीजे (गे)ल्ला साटोवा (ले०)	१४३
नितरून (यू०)	८५	नीव (हि०)	४२३
निनिगड (म०)	६५०	नीवू (हि०)	४२२-४२३
नि(वि)दुल (स०)	६६१	नीवूका छिलका (हि०)	४२२
निन्द्रताछ (क०)	२९३	नीवूका रस (हि०)	,,
निष्पीड (का०)	१३७	नीवूके भेद	,,
निबौली	४२५	नीम (हि०)	४२३-४२६
निमु (व०)	४२३	,, का गोद	४२५
निम्फेआ (यू०)	१२९	,, का तेल	४२४, ४२५
निम्बू (क) (स०)	४२२	,, का मद (ताडी)	४२४-४२५
निम्ब (स०)	४२३	नीम या मार्गोमा ट्री (अ०)	४२४
निम्म (ते०)	४२२	नीम्फोआ प्यून्नीसेन्स (ले०)	१३०
नियाजवो (प०)	३७३	नीम्फोआ रुब्रा (ले०)	१३०
नियासिन (अ०)	१५७	नीम्फोआ लोडुस (ले०)	१२९
निरोली तैल (हि०)	५८७	नीर (सिध)	४२६
निर्गुडी (म०)	६५०	नारिडम् ईडिकुम् (ले०)	११६
निर्गुण्डी (स०)	६५०	नी० ओडोरुम् (ले०)	,,
निर्मर्का (हि०, व०, प०, बम्ब०)	४१८-४१९	नीस्नाह्नी (ता०, मल०)	३३०
निर्विपा(पो) (स०, हि०)	३१९	नील (फा०, व०, म०)	४२६
निलोफर (क०)	१२९	नीलकण्ठ (क०)	२४२
निलोविख (नैपा०)	३१९	नीलकण्ठ (व०)	४०५

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
नीलकंठी (प०)	४२७	नेलइनल (का०)	४००
नीलगिरी (हि०)	६००	नेलुम्बो नूसीफेरा (ले०)	
नीलज (अ०)	४२६	नेल्लगुम्मुडु (ते०)	५२४
नील व बननील	४२६-४२७	नेवती (म०)	१३७
नीलदूर्वा (स०)	३९३	नेहर (कु०)	१६४
नीलपत्र (स०)	४३२	नै (फा०)	५०५
नीलसहराई (फा०)	४९०	(हि०) दे० 'नाय'	
नीलिनी, नीली (स०)	४२६	नैनिहावंदी (फा०)	१५९, ३००
नीलूफर (फा०)	१२९-१३०	नैसकर (फा०)	२३४
नीलू(लो)फर (फा०)	१२९, १३०	नैशूक (फा०)	६०
नीलोत्पल (स०)	१३०	नोक्कोट्ट (ता०)	६२३
नुक्लेखाजा (फा०)	३०१	नोजव्लीड (अ०)	४९६
नुखाला (अ०)	२७२	नोना (वि०)	१९५
नुग (सिंघ)	४९५	नोनियासाग (हि०)	"
नुगो (कना०)	६६९	नोनी (वि०)	"
नूनर (क०)	१९५	नोर्वाल (मल०)	४९७
नेओजा-पाइन (अ०)	३०२	नोजी, नौजी (हि०)	६२२
नेकेड-लेडीज (अ०)	६९२	नौ(नो)रं(रु)गो (हि०)	४१३, ६४८
नेजा, नेवजा, नौजा, न्यूजी (पहाडी)	३०२	न्यग्रोध (सं०)	४९५
नेत्रमल (प०)	५७८	न्हाजवो (हि०)	३७२
नेघजा (सिंघ)	४७८	न्हाना(नाना) गोखरू (गु०)	२७४
नेनुआँ (हि०)	३७०		
नेपाल धनिया (म०)	३६९		
नेपाल बारवेरी (अ०)	३८५	पकचर्ड पैसपेलम् (अ०)	२०८
नेपाली धनियाँ (हि०)	३६९	पखराज (ब०)	६६३
नेपाली घने (ब०)	३६९	प(प)चपात (ब०)	४३०
नेपी(पु) (यू०)	६६५	पचपानडी (द्वि०)	"
नेपालो (गु०)	३२१	पजकुश्त (फा०)	४८१, ६५०
नेपेटा एलीष्टिका (ले०)	५२०	पजएमर्यम (फा०)	४८१
ने० रुडेरालिस (ले०)	५२८	पजशकरदान (फा०)	१८८
नेपेटा सिलिआरिस (ले०)	३४३	पजासालव (उ०, हि०)	६७६
नेपेटा हिन्डोस्टाना (ले०)	५२८	पडोलु (गु०)	२८८
नेप्टूनिआ ओलेरासेआ (ले०)		पदक (फा०)	४७५
नेर (प०)	१६४	पत्र (फा०)	११९
नेरुई (हि०)	४३२	पव दान (फा०)	"
नेरोली	४१३	पँवाड (हि०)	४२८-४२९

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
पइन (मल०)	६४८	पत्थर का फूल (हि०)	३१५
पसानभे(वे)द	४२९-४३०	पत्थरफोडी (हि०)	४३४-४३५
पचपान (ब्रम्ह०)	४३०	पथरचट (हि०)	४३३
पचलै (ता०)	३७	पथरचूर (हि०)	४३३-४३४
पचोली (हि०)	४३०	पथरफोडी (हि०)	४३४
पचोली (हि०)	४३०	पथरी (हि०)	५२९
पचोली (अ०)	,,	पथुर (क०)	७२४
पटकचूरा (गु०)	४०५	पदभेरा (हि०)	२२६
पटतिर (मि०)	९५	पद्य (स०; ब०)	१२९
पटवा, पटुवा(आ), पटसन (हि०)	७१४	पद्यपत्र (स०)	४५५
पटुआ के बीज (हि०)	,,	पद्यारिकागुललुन (क०)	३०३
पटेर, पटेरा (हि०)	४३०-४३१	पनडी (हि०)	४४१
पटेर	४३२	पनस (स०)	१०७
पटेरक (स०)	४३०	पनामा बार्क (अ०)	६७४
पटेरी, पटेला (हि०)	४३०	पनिसिंगा (हि०)	३३१
पटोल, परवल, पाडर (गु०)	४३६	पनीर	१५६
पटोल (स०, व०)	,,	पनीर (हि०)	४६
पटोलम् (मल०)	,,	,, के बीज (हि०)	४६
पट्टण (स०)	७१४	पनीरबद (म०, सिध)	,,
पठानीलोघर (गु०)	६२८	पनीरजाफोटा (सिध)	४६
पठानीलोघ (प०)	६२८	पनीर मोटा (म०)	,,
पढ(-र)वल (म०)	४३६	पन्नोरमु (मल०)	२६४
पडवल, पडोल (म०)	२८८	पपनस (गु०)	२८७
पडवास (म०, गु०)	३५३	पपय	३७
पडीयो (गु०)	६०८	पपाया (म०)	,,
पतग (हि०, म०, गु०, द०)	४३२-४३३	पपायोटिन (अ०)	३८
,, भेद धुनसरी, लका, सिगापुरी	४३३	पपाव(पपाया)ट्री (अ०)	३७
पतकारू कोलुँ (गु०)	२०५	पपीता, पपीतारूमी, पापीता (हि०, अ०,	
पतकुँवार (कु०)	२७९	फा०, द०)	४३५-४३६
पताल कोहडा (कोहला) (खर०; हि०)	५२४	पपीता, पपैया (हि०)	३७
पतीस (क०, प०)	२३	पपैया का तेल (हि०)	३८
पत्तगम् (मल०)	४३२	पपोटन (हि०)	४६, १५५
पत्तीनीवू (हि०)	४२२	पप्पलि (ता०)	३७
पत्र(क)म् (स०)	३७६	पप्यायम् (मल०)	३७
पत्रीकपूर	१७९	पफैया	३७
पत्रीस (क०)	२३	पमाड (हि०)	४२८

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
पम्पकिन (अ०)	२०५	पलगमिष्क (फा०)	३७३
पम्पोश (क०)	१२९	पलगसाग (व०)	३०८
पम्बचालन (का०)	६१२	पल (फा०)	४३७
पय(व)नि (मल०)	६४८	पल (मलावार)	२००
परकीपडु (ते०)	५६०	पलवल (प०)	४३६
परगाछा (हि०, व०)	४७७	पलस (म०)	"
परजाता	७१८	पलसाचा गोद (म०)	४३८
परपन्नाह (द०, म०)	२५४	पलाण्डु (सं०)	४६५
परफोलिएटसोप-वर्ट (अ०)	५७३	पलाश (स०)	४३७
परवर (हि०)	४३६	पलाशगाछ (व०)	४३७
परवल (हि०)	४३६-४३७	पलाशगुं (व०)	४३८
परोरा (हि०)	४३६	पलाशपापडा (गु०, द०)	४३७
पलवल (हि०)	"	पलाशपुष्प (स०)	"
परसियन ट्रेगाकान्थ (अ०)	११२	पलाशबीज (स०)	"
परसियावर्शा (फा०)	७१०	पलाशी (स०)	१२३
परास (हि०)	४३७	पलास (हि०)	४३७-४४०
परिवेगडु (ते०)	६८१	पलास (ढाक) का गोद (हि०)	४३८
परगिचक्क (मल०)	२४	पलास का झाड (द०)	४३७
पर (प०)	२३२	पलास का फूक (गुळटेसू)	४३९-४४०
परुत्ति (मल०)	११९	पलास की छाल	४३८
परुष(क) (स०)	४७२	पलास के बीज (पलासपापडा)	४३८-४३९
पर्जिग कास्सिया (अ०)	३५	पलास के बीज (हि०)	४३७
पर्णबीज (स०)	४३३-४३४	पलास नियसि (स०)	३८१, ४३८
पर्पट	६३८-६३९	पलासपत्र	४३८
पपट(क) (स०)	६३८	पलास(ढाक)पापडा (हि०)	४३७
पर्पटी (हि०)	४४९	पलासपापडो (गु०)	"
पर्पल् फॉक्सग्लव (अ०)	३५५	पलासाची बीज (म०)	"
पर्पल् फ्लीवेन (अ०)	१६२, ४८०	पलीयो (गु०)	३०८
पर्पल् लिप्पिया (अं०)	३३१	पलो (व०)	१५०
पर्पिल टेफ्रोसिया (अ०)	६६४	पल्ता (व०)	४३६
पर्पूरिन (अं०)	५३३	पल्ल (ता०)	२२२
पर्ल्-ऐश (अ०)	३५०	पल्लवल	४३६
पर्सिअन मेन्ना (अ०)	३३४	पल्साटिल्ला (अ०)	२३०
पर्शियन मेन्ना (अ०)	६४२	पल्साटिल्ला कैम्फर (अ०)	२६२
पर्सियन लिलेक (अ०)	४७९	पल्साटिल्ला पलावर (अ०)	२६९
पलग अस्प (फा०; अफ०)	४९६	पल्सेटिल्ला (ले०)	२६०

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
पश्मपव. (फा०)	११९	पाडा (ते०)	४४०
पश्मवज्जा (फा०)	१५२	पाडावल (म०)	४४०
पसदामा (हि०)	४३७	पाडावल (का०)	,,
पसरकटाई (मा०)	१०९	पाढ, पाढी (हि०, देहरादून, मीरजापुर)	४४०
पहांड (क०)	४२९	पाढा (हि०)	,,
पहाडवेल (म०)	४४०	पाणकन्दो (गु०)	४६७
पहाडी गदना (हि०)	४७०	पातगोभी या वन्दगोभी	२७७, २७८
पहाडी पुदीना	४५२	पातसीज (वं०)	३७९
पाडानुस फासीकुलारिस (ले०)	२०१	पाठा (-था)	२७६
पाढरा कुडा (म०)	१८८	पानीनेवू (व०)	४२९
पाढरा घोत्रा (म०)	३९६	पाथरकुचा (व)	४३३
पाढरे जिरे (म०)	३४१	पाथरचुरी (प०)	४२९
पाढरे वेसड (म०)	४८४	पान (हि०, वं०, गु० द०)	४४१-४४२
पाइन एपल (अ०)	२४	पान के भेद	४४१
पाइन-टार (अ०)	११०	पानडी	४४२
पाइन-नट्स (अ०)	३०२	पानवेल्य (म०)	४४१
पाइनीन (अ०)	७३०	पानाचूनी (हि०)	५६१
पाइपर रूट (अं०)	४४९	पानीकुम् आन्टीडोटाले (ले०)	४३२
पाइपरीडीन (अ०)	५७९	पानीकुम् ईटालिकुम् (ले०)	९४
पाइपेरचावा (ले०)	९९४	पानीफल (हि०, व०)	६८१
पाइपेरीन (अ०)	४४९, ५७९	पापरबुडम् (ते०)	६४
पाइमेट (ले०)	४७६	पापरा(डा) (हि०)	२२५
पाइमेटा ऑयल	४७७	पापावेरिस काप्सूले (ले०)	४६०
पाइमेटो (अं०)	४७६	पापावेर सोम्नीफेरुम् (ले०)	६०
पाइरिडॉक्सीन (अ०)	५९२	पापावेर रूहीभास (ले०)	२६१
पाइरेथ्रोन	१०	पापिरा(डा) (हि०)	१२५
पाकल, पार्क (ता०)	१३९	पाँपी कैप्सूल्स (अ०)	४६०
पाखाण भेद (म०, गु०)	४२९	पामारि (स०)	४२८
पागल की बूटी(जडी)	३८२	पॉमिग्रेनेट-ट्री (अ०)	२५
पाचक (व०)	१८३	पॉमिग्रेनेट-फ्रूट (अ०)	२५
पाज (क०)	४६५	पॉमिग्रेनेट-रिड या पील (अ०)	२७
पाठ (मार०)	४४०	पायरेथ्रीन (अ०)	१०; ५३३
पाठा (स०)	४४०-४४१	पाये कुलाग (फा०)	१५३
पाठा (स०)	४४०	पारसीक तगर (स०-नवीन)	४६
पाड (प०)	४४०	पारसीक-यवानी (स०)	१८
पाडविकलगु (मल०)	४४०		

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
पारसीक वचा (स०)	४८४	पापाणभेद (स०)	४२९
पारावतपदी (सं०)	१५३	पास्टीन साकाकुल (ले०)	—
पारिजात (म०), पारिजाता	७१८	पास्पालुम् स्क्रोवीकुलादुम् (ले०)	२०८
पारिस पॉलीफोल्ला (ले०)	४८४	पिओनी (अ०)	९२
पाच्युलका (रू०)	१९६	पिक्रोटाँक्सिन (अ०)	५७८
पालशम् (ता०)	४७२	पिक्रोनिनसिओन	५५९
पा(फा)लसा (हिं०)	"	पिक्रोर्हाइजिन (अ०)	१८८
पार्मेलिभा काम्ट्मकाडालिस (ले०)	३१५	पिवस लिक्विडा (ले०)	११०
पार्सले (अ०)	४७६	पिचु (स०)	११९
पालक (हिं०)	४४३	पिजेन-पी (अ०)	४०
पालक(ख) (गु०)	४४३	पिण्डखर्जूरी (स०)	२०९
पालकके बीज (हिं०)	४४३	पित्त(त्त)पापडा (हिं०, म०, बम्ब०)	६३८
पालकजूही	४४४	पित्तपापड़ा (देशी शाहतरा)	६३८-६३९
पालकी (हिं०)	४४३	पित(त्त)पापडा (हिं०)	६३७
पालक्य (स०)	४४३	पित्तपापडो (गु०)	६३८
पालड् (ब०)	४४३	पित्तोहरी (हिं०)	४२०
पालङ्ग(-ङ्गय)-(स०)	४४३	पिपरमिट (हिं०)	४१०; ४११, ४४४, ४४५
पालिकजुहिया (हिं०)	४४३	पिपलियां (द०)	४४८
पालीओरी (यू०-अर्वाचीन)	८०	पिपली (द०)	"
पालीओरोस (यू०-प्राचीन)	"	पिपलामूर (हिं०)	४४८
पॉलीगाला सेनेगा (ले०)	५३३	पिपलामूल (थारू०)	४४९
पालीगैलिक एसिड (अ०)	५३४	पि(पी)पली(ला)मूल (हिं०)	"
पालीगोन	५९३	पिपुल (ब०)	"
पालीगोनादुम् चेटोंसेल्लादुम् (ले०)	६३५	पिपुलीमूल (ब०)	४४९
पालीगोनिक् एसिड (अ०)	५	पिप्पल (स०)	४४८
पालीगोनुम् बीस्टॉर्टा (ले०)	५	पिप्पली (स०)	४४९, ५७९
पा० विविपारुम् (ले०)	५	पिप्पलीन (स०)	५७९
पॉलीजमॅडर (अ०)	३४७	पिप्पल्यम्	५७९
पॉलोजिउम् (यू०)	५८२	पिप्पली (स०)	४४९
पालुह(ल)वम् (मल०)	५७६	पिप्ली (नेपा०)	४४८
पालीपोडिउम् बुल्गारं (ले०)	५०२	पिम्पिनेला इन्वाल्युक्रेटा (ले०)	२९
पाले किराईत (म०)	१५९	पिम्पिनेला एनिसुम् (ले०)	"
पालिमरा टॉडी (अ०)	३६२	पिय(या)रांगा (हिं०)	४४५
" ट्री (अ०)	"	पियाज (फा०)	४६५
पाल्मेटीन (अ०)	३४५	पियाज उन्सुल (फा०)	४६७
		पियाजदस्ती (मूषा) (फा०)	४६७

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
पियाज सहराई (फा०)	४६७	पीतमूला (स०)	५६५
पियाजी (हि०, प०, सिध)	२२४	पीतरग (स०) ?	४४५
पियार	३०२	पीतरांगा (हि०)	„
पियाल(र)-(हि०)	३०१	पीनुस् जिगडिआना (ले०)	६६०
पियारोंगा	४४५-४४६	पोनुस् जेगडिआना (ले०)	२०३
पियारा (व०)	३४	पीनुस डेमोडारा (ले०)	६६०
पियासाल (व०)	५२१	पी० पामीलिओ (ले०)	६६०
पिरग (वं०, उ०)	६८	पी० रॉक्सबुर्चिई (ले०)	३०३
पिलुआ (हि०)	४५०	पी० राक्सबुर्चो (ले०)	६६०
पिल्पिल् (फा०)	५७९	पी० लांगिफोलिया (ले०)	„
पिल्वु (वम्ब०)	४५०	पी० लॉगीफोलिआ (ले०)	३०३
पिशाचकार्पास (स०)	८१	पी० सिल्वेस्ट्रिस (ले०)	६६०
पिस्टासिआ लेन्टिस्कुस् (ले०)	५७१	प० सूक्सोनोफेरा (ले०)	१४८
पिस्टेसिओ गॉल्स (अ०)	४४६	पी० सेड्स (ले०)	६६०
पिस्टेसिओ-नट (अ०)	४४६	पीपर (हि०)	४४८
पिस्टेसिओनट-ट्रो (अ०)	„	पीपल (हि०)	४४८-४५०
पिस्टेसिओ हस्क (अ०)	„	पीपर(ल)-(गु०)	४४८
पिस्त (फा०)	„	पीपर गठोडा (गु०)	४४९
पिस्ता (भा० वा०, हि०, व०; पं०; गु०)	४४६-४४७	पीपल (था०)	४४८
पिस्ता (गु०)	४४६	पीपला(रा)मूल (गु०)	४४९
पिस्ते (म०)	४४६	पीपलामूल (हि०)	४४८-४४९
पिस्ते का गोद	„	पीपलो (गु०)	४४८
„ „ फूल	४४६-४४७	पीपेर कूवेवा (ले०)	१२६
„ „ वृक्ष (हि०)	४४६	पीपेर नीग्रम् (ले०)	५७९
पिस्ते गालिय (फा०)	६३	पीपेर वेटेल (ले०)	४४१
पिमारग (वम्ब०)	४४५	पीपेर लोगुम् (ले०)	४४९
पीक्रोहोजा कुर्रिआ (ले०)	१८७	पीमेन्टा आफफोसिनालिस (ले०)	४७६
पी (अ०)	५६३	पीयर (अ०)	४१७
पीगैनोन (यू०)	६८८	पीरज (फा०)	४३०
पीच (गु०)	५२	पीरा (प०, क०)	४३०-४३१
पीजक (फा०)	२२५	पीरुस कॉग्मूनिस (ले०)	४१७
पीतकूष्माण्ड (स०)	२०५	पी० पीरीफोलिआ कूल्टा (ले०)	४१७
पीततण्डुल (स०)	९४	पी० सीडोनिया (ले०)	५३०
पीतगारु (स०)	३८५	पीरेथ्रुम् (ले०)	१०
पीतपुष्पा (स०)	६८८	पीरेथ्रुम् रैडिक्स (ले०)	९
पीतबीजा (स०)	५९४	पीरेथ्रुम् इंडिकुम् (ले०)	२५८

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
पीलजहरः (फा०)	३८५-३८६	„ पहाडी (हि०)	१७
पीलाघतूरा (द०)	६५४	पुदीना के भेद	४१०; ४५२
पीलानागकेसर (हि०)	४०७	पुदीना का सत	४५२
पीलीकपास	११३	पुदीने का तेल	४४५
पीलीचमेली (हि०)	२९१-२९२	पुदीने का सत या फूल	४१०, ४११
पीली जड़ी (हि०)	४४५	पुदीने का सत(सत्त्व) या फूल	४४५
पीली जूही	३४४	पुदीनो (गु०)	४५२
पीली हड	७१२	पुनर्नवा (स०; मला०)	४५३-४५५
पीलु नागकेशर (गु०)	४०७	पुनर्नवीन (अ०)	४५४
पीलु (स०; म०)	४५०	पुनीर (हि०)	१५५
पिलु(लू)-(हि०)	„	पुनीरिया कोआगुलान्स (ले०)	४६
पीलू (प०)	„	पुरइन (हि०)	१२९
पीलू (छोटा, बड़ा)	४५०-४५१	पुरुषा (हि०)	४७२
पीलू छोटा	४५०	पुरेशोन (यू०)	९
पीलो चपो (गु०)	२८६	पुरोस (यू०)	२७२
पीवरी (स०)	८१	पुलिचित (ते०)	३६६
पीसन (अ०)	५६३	पुलियारल् (मल०)	३६६
पीसुम् आर्वेन्स (ले०)	५६३	पुलियारै (ता०)	„
पीसुम् साटीवुम् (ले०)	५६३	पुल्लचेचलि (ते०)	„
पीस्टासिआ ईन्टेगेरीमा (ले०)	१५४	पुष्करमूल (स०; म०, गु०, हि०)	४५५; ७०७
पी० टेरेवीथुस (ले०)	५३२	पुष्परक्त (सं०)	२५९
पी० वेरा (ले०)	४४६	पुहकरमूल (हि०, गु०)	४५५-४५८
पीस्टीआ स्ट्रेटिओटीस (ले०)	३२९	पूग, पूगीफल (स०)	६९०
पुई शाक (बं०)	४५९	पूतिकरञ्ज, पूतीक (स०)	१३५
पुप्रारिआ द्वेरोसा (ले०)	५२४	पूतिहा (सं०)	४५२
पुटालु (का०)	—	पूतीसोआ (को०, सका०)	३९१
पुटोल	४३६	पूद(दि)न (फा०)	४५२
पुठकण्डा (प०)	२९८	पू(पो)दीन (फा०)	„
पुडपत्र(-म्)-(ते०)	२५४	पूद(दि)न कोही (फा०)	४५२
पुडिंग स्टिक (अ०)	३५	पूदन कोही (फा०)	७२७
पुदिन (स०)	४५२	पूद(दि)न नहरी (फा०)	४५२
पुदिना (म०, बं०)	„	पूदन फिल्फिली (फा०)	४४४
पुदीना (हि०)	४५२-४५३	पूदन बरीं (फा०)	४५२
„ सद्यानज (वागी)	४५२	पूदिन बुस्तानी (फा०)	४५२
„ जगली (हि०)	१७	पूनिका आनाडुम् (ले०)	२५
पुदीना नहरी	४१०	पूजिग या ह्वाइट एगैरिक (अ०)	२४७

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
पोपनस (म०)	२८७	पोस्ता या अफीम का डोंडा (बोडी) -(हि०)	४६०,
पोपल (फा०)	६९०		४६२, ४६४
पोपैयु (गु०)	३७	पोस्ता का तेल	४६२
पोपल(ली) (म०)	६९०	पोस्ति(-स्तु)ल (क०)	३६४
पोय (हि०)	४५९	पोस्ते कोकनार (फा०)	५६०
पोयणु (गु०)	१२९	पोस्तेका डोडा (हि०)	"
पोर्चुगाल ओरेञ्ज (अं०)	५८७	पोस्ते खखश (फा०)	४६०, ४६२
पोर्दुकाका ओलेरासेमा (ले०)	१९५	पोस्ते तुरज (फा०)	५२२
पो० कुभाद्दीफिडा (ले०)	१९५	पोस्ते पिस्त (फा०)	४४६
पारेंट (अ०)		पोस्ते पिस्त या पोस्त बेरू पिस्ता	४४७
पोल (सि०)	४१४	पोस्ते मुगीलाई (फा०)	४९३
पोलिमान्थिस टूबेरोसा (ले०)	२६२	पोस्ते लीमून (फा०)	४२२
पोलिपेरुस आपफीसिनालिस (ले०)	२४७	पोहकर मूल (हि०, क०, प०, म०, गु०)	४५५
पोलियोन (यू०)	३४७	पौडा (हि०)	२३४
पोलीगाली (यू०)		प्येरोकार्डुस मार्सूपिडम् (ले०)	५२६
पोलीगालोन (यू०)	५३३, ५३४	प्येरोस्पेमुम् आसेरोफोलिडम् (ले०)	५८३
पोलीगोनूम आवीकुलारे (ले०)	५३१	प्याज (हि०)	४६५-४६६
पोशकरमूल (क०)	४५५	प्याज के बीज	४६६
पोस्त (हि०)	४६०	प्याज जगढी या विलायती	४६७-४६८
पोस्त अनार (फा०)	२७	प्याजी (प०)	२२४
पोस्त अमलतास (फा०)	३५	प्याजी	२३३
पोस्त कुडा (फा०)	१८८	प्याजे नरगिस (फा०)	४०६
„ खखशाश (फा०)	४६०	प्यूनिको-टैनिक एसिड (अ०)	२५
„ दरखत इन्द्रजौतल्ल (फा०)	१८८	प्युनीसीन (अ०)	२५
„ जवान कुजिश्क तल्ल	१८८	प्युमेला (अ०)	२८७
पोस्त(स्ता)दाना (फा०)	४६०	प्रपुन्नाट (स०)	४२८
पोस्त नारग (फा०)	६४८	प्रागोस पाबूलारिया (ले०)	४७६
पोस्त वेख अनार (फा०)	२७	प्रास (गु०)	३५३
पोस्त वेख कबर (फा०)	१२५	प्राइपोआस (यू०)	२५
पोस्त वेख पब	११९	प्राचीन पाश्चिमात्य ग्राफिस	२४४-२४५
पोस्तरवै (का०)	१८३	प्राचीन ग्राफिस	२४२
पोस्त समाक (फा०)	६९१	प्रिवली-पीयर (अं०)	४०९
पोस्ता(-त्ते)का दाना (हि०)	४६०	प्रियुग (स०)	७१५
पोस्ता (सफेद व लाक)	४६०	प्रियाल बीज (स०)	३०१
„ सफेद	४६२	प्रुत्सिक एसिड (अ०)	५०९
पोस्ता (हि०)	४६०	प्रूज (अ०)	६०

विषय एवं शब्द

ग्रून (अ०)
ग्रूनुम आमीग्लालुस प्र० आमारा (ले०)
ग्रनुस आलीग्डालुस प्र० डुल्लिस (ले०)
ग्रनुस भारमेनिआका (ले०)
ग्रनुम आल्लुचा (ले०)
ग्रनुम कॉम्प्युनिस (ले०)
ग्रू० डोमेस्टिका (ले०)
ग्रू० वोकारिएन्सिस (ले०)
ग्रू० महालेष (ले०)
ग्रू० सेरासुम (ले०)
ग्रोटोन
ग्रोटोपीन
ग्रोफेटिन (अं०)
ग्रोभूजिद
ग्रोभूजिन
ग्रोविटामिन 'A'
ग्लम्वेगीन
ग्लटागो आम्प्लेक्सीकाउलिस (ले०)
ग्लटागो ओवाटा (ले०)
ग्लटागो मेजोर (ले०)
ग्लटानुस ओरिएन्टालिस (ले०)
ग्लण्टेन (अ०)
ग्लीहारि (स०)
ग्लुवागो जेइलानिका (ले०)
ग्लीडिउम् गुआजावा (ले०)
ग्लीडिउम् पामीफेरुम् (ले०)
ग्लीडिउम् पायरिफेरुम् (ले०)
ग्लोरेण्डेआ कोरिलीफोलिआ (ले०)

फ

फगियो (गु०)
फजकुशत (अ०)
फजकुशत (भा० बाजा०)
फजकुशत (फा०)
फजजि(बि)शत (अ०)
फजरियून, फजियून (यू०)

पृष्ठांक विषय एवं शब्द

—	फजियून (अ०)
५०८	फजियून (अ०, भा० बा०)
५०८	फगडानो बेलो (गु०)
३२५	फणस (ब०, म०, गु०, वम्ब०)
६०	फणिज्जक (स०)
६२	फतरासालियून (बम्ब०)
६२	फरगी ऊद (द०)
६२	फ(वि)रजमिष्क (अ०)
७१५	फरफल (अ०)
६१	फरफियून (भा० बा०, अ०)
५७०	फरफीर (अ०)
६५५	फरफेद्व (हि०)
१७६	करबियून (अ०, भा० बा०)
५०७	फरवाँ (प०)
५९०	फरसिया (हि०)
३९	फगस (हि०)
३०७	फरासियून (अ०, भा० बा०)
७६	फरिंगी धतरा (द०)
७५	फरीदबूटी
५१७	फर्तनियून (यू०)
२९१	फर्फीरान (अ०)
१९९	फर्फीरान वृक्ष
६६४	फरशि (हि०)
३०६	फरस
३४	फल (स०)
„	फलशर्करा (स०)
„	फलूस (अ०)
४८०	फलूस (क०)
	फलूसा (ब०)
	फलेपुष्पा (स०)
५२४	फल्गु (स०)
४६१, ४८२	फल्समाही (अ०)
४८१-४८२	फाइन-लीह्वड पयुमिटरी (अं०)
४८१	फाइह्व-लीह्वड चेस्ट-ट्री (अ०)
६५०	फॉक्स ग्लव (अ०)
४६८	फॉक्सेजन्त्यू (ऐंग्लोसैक्स)

पृष्ठांक

४६८-४६९
४६८
५२४
१०७
३७३
४७६
६६७
३७३
१९५-१९६
४६९-४७०
४९१
६४
४६९
३५३
४७२
४७१
४७०-४७१
६५४
२७६
५१५
८८
८८
४७१
४७१-४७२
२००
८८८
३५
३५
४७२
२६९
७
१७८
६३८
६५०
३५५
३५५

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
फागिया	५९३	फिबिटशशमेन्ना	६४२
फागिरः (अ०)	३६९	फिग (अ०)	७
फागिर (अ०)	३६९, २८६	फिजिकनट (अ०)	६११
फागोनिया आराबिका (ले०)	४००	फितरासालियून (यू०)	१५
फाणित (स०)	२३४-२३५	फितरासालियून (अ०)	४७६
फानीज (अ०)	२३६	फि(फु)त्तर (अ०)	२२६
फाफा(फी)रुस (मिश्र)	४३०	फिनोल (अ०)	१४९
फाफीर (मिश्र)	४३०	फिर्जज	१८६
फाफीर (अ०)	४३०	फिलिसिक एमिड (अ०)	६६३
फायलैन्थस एम्ब्लिका (ले०)	५६	फिल्फिल अफरजी (अ०)	४७६
फार(-ब)	२७६	फिल्फिल कोही (फा०)	६५०
फारमूसा कैम्फर (अ०)	१२१	,, जमेकी (अ०)	४७६
फारवाँ (सिध)	४७२	फिल्फिल् दराज (फा०)	४४८
फारिसुल्माऽ (अ०)	३२९	फिल्फिल्मू(मो)य (अ०)	४४९
फाबिटिडिन (अ०)	१६१	,, सफेद	५७९
फाबिटीज या कान्वाल्बुलस जाति		,, स्याह हलुन्व (अ०)	४७६
फार्सेटिया ईजिप्टिका (ले०)	२७६	फिल्फिलुस्सूदान (अ०)	४७६-४७७
फालसा (हि०, म०, गु०)	४७२-४७३	फिल्फिले अहार (अ०)	५८१
,, शकरी (फा०)	,,	फिल्फि(विम्पि)ले सुर्ख (फा०)	५८१
,, शर्वती (फा०)	४७२	फिल्फिले स्याह (गिर्द) (फा०)	५७९
फाल्स. (फा०)	४७२	फिल्फिलैन (अ०)	३१९
फाल्स कलबा (अ०)	१४२	फिल्लान्थुस मडासपाटेन्सिस (ले०)	११८
फाल्स या बस्टर्ड सैफन (अ०)	१९७	फिशवेरी (अ०)	५७८
फाल्स या सन-हेम्प (अ०)	६५७	फीकुम कारिका (ले०)	७
फावानिया (अ०)	९२ ९३	फी० ग्लोमेराटा (ले०)	२६९-२७०
फाशरा (अ०)	४७३-४७५	फी० बेंगालेन्सिस (ले०)	४९५
फाशीरा (अ०)	४७३	फी० रेलीजिओसा (ले०)	४४८
फासेभालुस मुगो (ले०)	७८	फी० सीकोमोरस (ले०)	२७०
फा० आकोनीटीफोलिडम् (ले०)	५९७	फीजालिस आल्काकेजी (ले०)	११५
फा० द्राईलोबुस (ले०)	,,	फीमेल पेओनी (अ०)	९३
फा० शडिआटा (ले०)	५८९	फील जहरज (अ०)	३८५
फॉस्फोरस (अ०)	५०८	फीला नोडीफ्लोरा (ले०)	३३१
फॉस्फोरिक एसिड (अ०)	३५०, ४२८, ५५५, ५५७, ५५९, ६५१	फुक्काहुल इज्जिर (अ०)	६९
फिदक (हि०)	४७५	फुडुक, बुडुक (अ०)	४७५
फिदके (फुन्दके) हिंदी (अ०)	६०७	फुजुल, फुजल (अ०)	५९०
		फुट्टी (प०)	११८

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
फुन्दुके फारसी (फा०)	६०७	फे० सुभाविओलेन्स (ले०)	६८६
फुलूसे माही (फा०)	१७९	फे० सुम्बुल (ले०)	,,
फुव्व , फूह (अ०)	५६२	फेरिलिक एसिड (अ०)	७३०
फुसियाई (गु०)	५४४	फेरोनिया लोमोनिया (ले०)	२०३
फुसेलिस (यू०)	१५५	फेलोन हर्व (अ०)	३९५
फुसेलिस (यू०)	१५५	फैकरा (यू०)	२७९
फुस्तुक मुकश्शर (अ०)	४४६	फै(फी)जन (अ०)	६८८
फू (यू०)	४१६	फोइनक्स (यू०)	२०९
फूट (हिं०)	१०२	फो(फी)फल (अ०)	६९०
फूटककडी (हिं०)	१०२, १०३, १०४	फोर-ओ क्लॉक फ्लॉवर (अ०)	२५६
फूतनज, फूदनज (अ०)	४५२	फोरियून	१०
फूदनज जबली (अ०)	५८२	फोलिक एसिड (अ०)	४४३
फूमरिआ भाफ्फासिनालिस (ले०)	४३७	फोव्वहुस्सबग (अ०)	५६२
फू० इंडिका (ले०)	६३८	फौफलीन	६९०
फू० पार्वीफ्लोरा (ले०)	,,	फ्युमिटरी, कॉमन (अ०)	६३७
फूगोभी (हिं०)	२७७	फ्राक्सिनुस् आनुस् (ले०)	६४१
फूलघवई (खर०)	४०३	फ्रा० रोडुन्डीफोलिआ (ले०)	६४१
फूलधावो (सि०)	,,	फ्रा(प्रा)सिओन (यू०)	४७०
फूलमखाना (हिं०)		फ्रूट ऑफ़ दि कैरोब-ट्री (अ०)	५१२
फूलियून (यू०)	३४७	फ्रेच पल्म (अ०)	६०
फेदरफ्यू (अ०)	५१९	फ्रेंच मैरिगोल्ड (अ०)	२७१
फेनछत्र ()	२२६	फ्रैकिन्सेस (अ०)	९९
फेनिक्स डेक्विटलीफेरा (ले०)	२०९	फ्लॉवर पिस्टिलज ऑफ़ मेज (अ०)	५५७
फे० सिस्वेस्ट्रिस (ले०)	,,	फ्लॉवर्स ऑफ़ कैम्फर (अ०)	१२१
फेनिल (स०)	६०७	फली-मिट (अ०)	५८२
फेनीकूलुम् कापील्लासेउम्		फ्लेमिंगिया ग्राहामियाना (ले०)	६३३
फेनीकूलुम् बुल्गारे (ले०)	७०६	फ्लैक्स-सीड (अ०)	४२
फेनू-ग्रीक (अ०)	२९४	फ्लैट बीन (अ०)	६९८
फेनेल फ्रूट या सीड (अ०)	७०६		
फेरी एल्नेबोरो मेलानोस (यू०)	२१८		
फेरुला आल्लिआसेआ (ले०)	७३०	वैंडडी (प०)	७२८
फे० आस्माफेटिडा (ले०)	,,	वक, वग, वगदीवाना (फा०)	१८
फे० गाल्वेनीफ्लुआ (ले०)	३३३	वग (फा०)	५४८
फे० टिजोटाना (ले०)	८७	वगाल काइनो (अं०)	४३७
फे० नार्थेक्स (ले०)	७३०	वगाली नालुका	५९५
फे० फेटीडा (ले०)	,,	वज (अ०; प०, कु०)	१८, ५०१

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
वडाल (हिं०)	४७४	बखुरमरियम् (भा० वा०) और अर्तनीसा	४८१-४८३
वडालडोडा (हिं०)	४७८	बल्शीर(ज)क (फा०)	३९०
वदर; वदा, वन (हिं०)	१७४	बल्शीजक (अरबीकृत) (फा०)	३९०
वदा, वझा (हिं०)	४७७-४७८	वगरो (मो०)	७३१
वदाल (हिं०)	४७८-४७९	वग्लोस (यू०)	२४८
वदाल डोडा (मा०)	४७८	वधनोकी (व०)	
ववल, वांदा (प०)	१७४	वघरेड (हिं०)	६११
वमचूठ (क०)	५३०	वच (हिं०, व०)	३००, ४८३-४८५
वकम (अ०)	४३२	वछ (हिं०)	४८३
वकम अमरीकी	४३२	वछनाग (हिं०, गु०)	४८५-४८७
वकम हिंदी (फा०)	,,	,, के विषलक्षण और उनकी चिकित्सा	४८६
वकलए(-ला) यमानिया (अ०)	३१५	वजक (फा०)	४२
वकलए सानिया (अ०)	३०९	वजरदंती (बज्रदंती)	४८७
वकलए हामिजा (अ०)	३०९	वजरा, वजरी (हिं०)	५०७
वकलतुल् अन्सार (अ०)	२७८	वज्जुब (फा०)	४५८
,, अरबिया (अ०)	३१५	वज्जबाज (फा०)	३३७
,, खुतातीफ (अ०)	७२०	वज्जकतूना (अ०)	७५
,, जोहरा (अ०)	१९५, १९६	वज्ज राजियानज रूमी(शामी) (अ०)	२९
,, मलिक (अ०)	७३७	वज्जलिसानुल् हम्मल (अ०)	५१७
,, मुवारिक (फात्म) (अ०)	१९५	वज्जुल् इस्फानाख (अ०)	४४३
वकलतुल् यमानिया (अ०)	३२५	,, इह्,रीस (अ०)	१९७
वक्लतुल्ललीन (अ०)	१९५	,, कतफ (अ०)	४८८
वक्लतुल् हमका (अ०)	१९५	,, कत्तान (अ०)	४२
वकस (अरबीकृत)	६३५	,, करफस (अ०)	१५, ३९९
वकसियन, वकसीन, वकसीन (यू०)	६३५	,, कअं (अ०)	११४
वकाइन (हिं०)	४७९-४८०	,, कसद वल् खियार (अ०)	१०२
वकाईणनिमु (सिध)	४७९	,, किन्नब (अ०)	५४८
वकाण(णि)निब (म०)	४७९	,, किस्साऽ (अ०)	१०२
वकान लीवडो (गु०)	,,	,, कुप्पुर (अ०)	३९९
वकायन (हिं०, प०)	४६९	,, कुरास (अ०)	२३२
वकुची (हिं०)	४८०	वज्जुल् खखश (अ०)	४६०
वकुम्भ (व०, हिं०)	५१५	वज्जुलखस्स (अ०)	१७०
वकुल गाछ (व०)	५९९	वज्जुल् खिती (अ०)	२११
व(वु)कम् (अ०)	४३२	,, खिर्वअ (अ०)	६०९
वक्लए(-ला) यमानिया (अ०)	३१५	वज्जु खुमखुम (अ०)	३७७
वक्ले यहूदिया (अ०)	१६७	वज्जुल् जजर (अ०)	२४१

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
वज्रुल् नीलूफर (अ०)	१२९	वडा गोकरु (द०)	२७६
वज्रुल् फर्फख (अ०)	१९५	वडा गोखरु (गोखुर)र (हि०)	,,
,, फुजल (अ०)	५९७	वडा गोखरु फाण्टविधि	२७७
वज्रुल् वज (अ०)	१८	वडा पीलू (हि०)	४५०
,, ,, अव्यज (अ०)	१८	वडा भखडा(रा)-(प०)	२७६
वज्रुल् वक्लतुल् हुमकाऽ (अ०)	१९५	वडा लिसोडा	६१६
वज्रुल् वालकू (अ०)	५२०	वडा सीफ (हि०)	७०६
वज्रुल् वित्तीख (अ०)	२१४	वडिशोप (म०)	७०६
वज्रुल् वित्तीखेल् हिंदी (अ०)	३६०	वडी कटाई	१०९
वज्रुल् वल्लवूस (अ०)	१९४	वडी कोली (उडि०)	५६०
वज्रुल् मर्व (अ०)	११८	वडी ज्वार (जोन्हरी)	५५७
वज्रुल् मस्तुलोल (अ०)	९५	वडी दुदी (दूधी, दुधिया)-(हि०)	३९१
वज्रुल् महदब (अ०)	४५८	वडी पाठा	४४०
वज्रुल् लिपत (अ०)	६३७	वडी पीपल (हि०)	४४९
वज्रुल् हम्माज (अ०)	३०९	वडी माई(ई) (हि०)	३५३
,, हलियून (अ०)	७२२	वडी लोनिया (वं०)	१९५
वज्रुल् हिन्दवास (अ०)	१६६	,, ,, बीज (व०)	,,
वज्रुल् हुव (अ०)	३७७	वडी लोनी (प०)	,,
वज्रुल् शिबित्त (अ०)	७०३	वडी हड (हि०)	७१२
वज्रुल् स्पर्मक (अ०)	४८८	वटावी नीबू (व०)	२८७
वटराखिओन (यू०)	६१५	वतास (प०)	२३
वटाटा (वम्ब०, म०; मार, गु०)	६०	वत्थल (प०)	२७९
वटाना (म०, वम्ब०)	५९३	वथुमा, वथुमा सुगध (हि०)	४८८-४८९
वटाविया नारिज (ते०)	५८७	वथुरी (वम्ब०)	१६७
वड (हि०)	४९५	वदर (स०)	५३८
वडकेर (व०)	३९१	वदरान (नी) (शीराज)	८६, ८७
वड गूट्ट (मार०, गु०)	६१६	वदरी (स०)	५३८
वडगोखरि (व०)	२७६	वन आदो (कु०)	४०५
वड गोहुआँ (हि०)	६७३	वनउडद (हि०)	८०
वडहर(ल) (हि०)	४८८	वन काहू (सिंघ)	१६९, ४९७
वडफ (मि०)	७०६	वन कुन्दरी (उडि०)	९७
वडहर(ल) (हि०)	४८८	वन कूल (व०)	५३८
वडहल	४८८	वन चिटकी (हि०)	४९२
वडाकुद (व०)	१७८	वन जाण (सिंघ)	१४
वडा कुलिजन (हि०)	१९३	वन जीरी (हि०)	१६२
वडा केरई (व०)	३९१	वन जोयान (व०)	१४

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
वनझाऊ (हिं०)	६६६	वयुल (हिं०;पं०)	४९३
वन तमाकू (प०)	६२६	वयूल (हिं, प०)	४९३-४९४
वन तुलसी (हिं०)	३७२	वयूलका गोद (हिं०)	४९३, ४९४
वन नील (वस्मा)	४९०-४९१	वयूल ट्री (अ०)	४९३
, (वं०)	६६४	वयु(न्यू)ल (ग०)	४९३
वन नीली (स०)	४९०	वभनेटा (हिं०)	५५०
वन पियाज (हिं०)	४६७	वमसुतु (क०)	५३०
वन पिरिंग (व०)	६७	वमसुत (क०)	५३०
वन प्राण (क०)	४९७	वय (क०)	४८३
वनशा (हिं०, गु०, म०; वम्ब०)	४९१	वयडा (व०)	५०४
वनफशा	४९१-४९२	वयर (व०)	५३८
वनपसज (अ०)	४९१	वग्जामफ (अ०)	४९६
वनपसा (फा०; हिं०, म०)	४९१	वग् (हिं०)	४९५
वन वाकरी (जीनसार)	५५१	वग्गद (हिं०)	४९५
वनभटा, वनभटवा (हिं०)	१०९	वग्गोस(सी) (अ०)	७५
वनमूंग (हिं०)	५९४	वरच, वर्च (प०)	४८३
वनमेयी (हिं०)	५९४	वरजद (फा०)	३३३
वनरीठा (प०)	६८४	वरज्जासिफ, विरज्जास(सि)फ	४९६
वनक्षण (मा०)	६५८	वरन (हिं०)	१६७
वन शृगाट (स०)	२७६	वरना (हिं०, प०)	४९७
वन सन (हिं०)	६५७	वरवर (अ०)	४५०
वनसिटकी (हिं०)	४९२	वरवारोस (अ०)	३८५
वन सुल्फा (व०)	६३८	वरमडडी(-दडी) (स०)	५४४
वन हलदी (हिं०)	४७	वरमुडा ऐरारुट (अ०)	३६८
वनारसी शक्कर	२२७	वरयाला (हिं०)	४९८
वनास्पति (मा०)	४१७	वरहमी (हिं०)	१०९
वनूमुख (फा०)	५७०	वरहटा (हिं०)	१०९
वनोमाष (फा०)	७९, ५८९	वरसकपूर (वम्ब०)	१२१
वन्दाक (स०)	४७७	वरिमाली (गु०)	७०६
वन्धुजीव (स०)	२५९	वरियरा, वरियतर (हिं०)	४९८
वन्धूक (स०)	२५९	वरियार (कोल, सया०)	४९८
वन्ध्या कर्कोटकी (सं०)	१०४	वरियारा(ला) (हिं०)	४९८
वबरी (प०)	२७३	वर्जरी (स०)	५०७
वबुई (हिं०)	३७२	वरिल्ला (अ०)	८५
वबु(बू)र, वबुरी (हिं०, प०, सिघ)	४९३	वरीज	२४८
वबुल (हिं०, प०)	४९३	वरई (व०)	५३८

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
वल्ग (हि०)	८९७	वल्ग (हि०)	५०७
वल्ग (हि०, व०)	६०	वल्गीकृत (सं०)	४५८
वल्ग वल्गीकृत (गो०)	३९९	वल्गीकृत (अ०)	५०१
वल्ग वल्गीकृत (गो०)	२४९	वल्गीकृत (अ०, गो०)	५९९-५००
वल्ग वल्गीकृत (गो०)	६६४	वल्गीकृत तेल (हि०, द०)	४९९
वल्ग वल्गीकृत (गो०)	१६७	वल्गीकृत गो०	४९९
वल्ग वल्गीकृत (गो०)	२११	वल्गीकृत टो	४९९
वल्ग वल्गीकृत (गो०)	८४१	वल्गीकृत वल्	
वल्ग वल्गीकृत (गो०, गो०)	१६४	वल्गीकृत (अ०)	७३३
वल्ग वल्गीकृत (गो०)	९५	वल्गीकृत गो० (हि०)	४९९
वल्ग वल्गीकृत (गो०)	६३	वल्गीकृत गो०	४९९
वल्ग वल्गीकृत (गो०)	६५०	वल्गीकृत (हि०)	४९९
वल्ग वल्गीकृत (अ०)	५८१	वल्गीकृत (अ०)	५९६
वल्ग वल्गीकृत (अ०)	१७५	वल्गीकृत (गो०, गो०)	४९८
वल्गीकृत (अ०)	४३०	वल्गीकृत (गो०)	५५३
वल्गीकृत (अ०)	६३१	वल्गीकृत (गो०)	७०६
वल्गीकृत (अ०)	३७३	वल्गीकृत (गो०)	४८५
वल्गीकृत (अ०)	६१३	वल्गीकृत (गो०)	५०२
वल्गीकृत (अ०)	३६४	वल्गीकृत (गो०)	५०२
वल्गीकृत (अ०)	४९३	वल्गीकृत (गो०)	४६५
वल्गीकृत (अ०)	४९३	वल्गीकृत (गो०)	४५९
वल्गीकृत (अ०)	१४३, ३८६, ८४६, ६५५	वल्गीकृत (गो०)	२१
वल्गीकृत (अ०)	३८५	वल्गीकृत (गो०)	४३७
वल्गीकृत (अ०)	३५८	वल्गीकृत (गो०)	९९
वल्गीकृत (अ०)	६४०	वल्गीकृत (गो०)	३९०
वल्गीकृत (अ०)	१९७	वल्गीकृत (गो०)	३९०
वल्गीकृत (अ०)	२००; ५३९, ४४८	वल्गीकृत (गो०)	५०२
वल्गीकृत (अ०)	५३१	वल्गीकृत (गो०)	५०२
वल्गीकृत (अ०)	९५	वल्गीकृत (गो०)	५०२
वल्गीकृत (अ०)	५०४	वल्गीकृत (गो०)	३३७-३३८
वल्गीकृत (अ०)	५०४	वल्गीकृत (गो०)	४६५; ४६७
वल्गीकृत (अ०)	५०१	वल्गीकृत (गो०)	४६७
वल्गीकृत (अ०)	४७०	वल्गीकृत (गो०)	४६७
वल्गीकृत (अ०)	५०४	वल्गीकृत (गो०)	४६७
वल्गीकृत (अ०)	५०४	वल्गीकृत (गो०)	७३३
वल्गीकृत (अ०)	५०४	वल्गीकृत (गो०)	५०२

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
बहमन सफेद	५०२-५०३	वाकिला (हि०)	५०७
बहमन(ने)सुर्व (फा०)	५०३	वाकिलाए नक्ती या कुक्ती या मिश्री (अ०) १२९,५०७	
बहमने बरी (फा०)	४४	वाकिल्ला (अ०)	५०७
बहमने सुफेद (फा०)	५०२	वाकुभ (म०, गु०)	५१५
बहार (अ०)	४७६	वाकु(व)ची (हि०)	५८०
बहार नारंज (फा०)	४१४	वाकोपा मोन्निएरी (ले०)	३३०
बहुगुणी(नी) (प०)	४१२	वाखरा (हि०)	२७४
बहुफलो	३९२	वाग वनफ्शा	४९१
बहुफली (हि०, गु०)	५०४	वागभेरड (व०)	६११
बहुवार (स०, व०)	६१६	वागीवेर	५३८
बहेकड (प०)	२१	वाघरेंड(डा) (हि०)	६११
बहेडा (गु०)	५०४	वाजरी (गु०; म०, प०)	९४, ५०७
बहेडा (हि०, व०, म०)	५०४-५०५	वाजरुज (अ०)	३७२
बहेर (मोरजापुर)	५०४	वाजरी (गु०, मा०,)	५०७
बहेरा (हि०, म०)	५०४	वाडियान (अ०)	५१२
बागी (म०)	५४१	वायु (हि०)	४८८
बाँज(क्ष) (प०, कु०)	५०१	वायुसाग (व०)	४८८
बाँझ ककोडा (हि०)	१०४	वादगान (फा०)	५४१
बाँझ खेखसा (हि०)	१०५	वादगान बरी (फा०)	१०९
बाँडक नट (अ०)	१३५	वादगाने हिंदी (फा०)	३५४
बाँणू (म०)	५०५	वादजान बरी (दक्षी)-(अ०)	१०९
बाँद(दा)गुल (म)	४७७	वादजाने हिंदी (अ०)	३५४
बाँदा (हि०, म०)	४७७, ६१८	वाद (फा०)	२३८
बाँदु (व०)	४७७	वाद भावर्द (फा०)	५१२
बाँधुली (व०)	२५९	वादम (क०)	५०९
बाँब(बी), वाम (म०)	३३४	वादयान (क०)	७०६
बाँश (व०)	५७५	वादरग, वादरू(ग) (फा०)	२२३
बाँस (हि०, म०, गु०, सिध)	५०५-५०६	वादरगवूया (फा०)	५२८
बाँस कपूर (गु०)	५०५	बादरजवूया (अ०)	५२८
बाँस (फा०)	२९	बादरूक, वादरूय (फा०)	३७२
बाँसा (हि०, प०, मा०)	२१, ६६४	बादरूज (नक्ती)	३७२
बाइटाटेन्ट आफ पोटेसियम (अ०)	७१	वादशाह पसन्द (हि०)	६३९
बाई-खुजली (उ०)		बादाम कड़ुआ	५०८-५०९
बाकल (हि०)	४०३	बादामका तेल निकालनेकी विधि	५१०
बाकला (हि०)	५०७	” ” परीक्षा	५१०
बाकलाए मिश्री (अ०, फा०; मा०, बाजा०)	३७२, ५०७	बादामका तेल (हि०)	५१०

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
वादाम कश्मीरी (फा०)	४७५	वाबूना गावचश्च	५१४
वादाम कोही (फा०)	४७५	„ बदवू	५१४
वादाम जाकी (उ०)	५६४	वाब्रेंग (अ०)	५१६
वादाम मीठा	५०९-५११	वाब्लागाछ (व०)	४९३
वादाम सेहगोशा (फा०)	४७५	वामूल (म०)	४९३
वादामे तल्ल (फा०)	५०८	वाम (अ०)	४९९
वादामे शीरी (फा०)	५०९	वाममिट (अ०)	४४४, ४१०
वादावर्द	४०१, ५१२	वामिय (फा०)	५५२
वादावर्द (भूदण्डी)	५१२	वामिया (अ०)	५५२
वादिज (फा०)	४१४	वाम्बाँक्स मालावारिकुम् (ले०)	६९८
वादियान (द०, वम्ब०, फा०)	५१, ७०६	वा० सेइवा (ले०)	६९७
वादियान कोही	४७६	वाम्बूसा आरुन्डीनासेभा (ले०)	५०५
वादियान खताई	५१२-५१३	वाम्बूसा बॉम्बोस (ले०)	५०५
वादियान(ने)खताई (अ०, फा०)	५१२	वाम्वे या काबुल मैस्टिक (अ०)	५३२
वादियान रूमी-शामी (फा०)	२९, ७०६	वायविडग (हि०)	५१६-५१७
वान (प०, कु०)	५०१	वारजद (अ०)	३०४, ३३३
वान केरास (यू०)	५९४	वारजद, बेरजद (फा०)	३०३
वानो (गु०)	४७७	वारतग (भा०वा०, फा०)	५१७-५१८
वाटिमिनम्	४९०	वारहग (फा०, भा०वा०)	५१७
वाप्टी सभा टिक्चोरिभा (ले०)	४९०	वाराहीकद (हि०)	५१८
वाप्ट सीन (अ०)	४९०	वारिगटोनिभा आकूटागुला (ले०)	६६१
वाफली (वम्ब०, फा०, म०)	५०४	वारीक चिरायता	९६
वाफलून (अ०)	३३०	वार्ली (अ०)	३४८
वावरी (हि०)	३७२	वालका (द०)	५२०
वाबल (गु०)	४९३	बालकू (अ०)	५२०
वाब्रलियो (मा०)	४९३	बालग (फा०)	५२२
वाबुई तुलसा (ब०)	३७३	बालगा (हि०)	५२०
वाबून , वाबूनक (फा०)	५१३	बालगू (हि०, ०फा०, वम्ब०)	५२०-५२१
„ इगलिसी (फा०)	५१३-५१४	बालत निवू (म०)	४२३
„ तुफाही (फा०)	५१४	बाल (हि०)	५५७
वाबूनए गावचश्च (फा०, भा० वा०)	५१५	बालकडू (म०)	१८७, ७०७
वाबूनज (अ०)	५१३	बालछड (हि०)	२५८, ६८६
„ तुफाही (अ०)	५१४	बालछड (हि०, प०)	५१८-५२०
„ नारी	१०	बालबच (हि०, गु०, भा० वा०)	४८४
„ रूमी	५१४	बालवेखड (म०)	४८४
वाबूना (हि०, प०, व०)	५१३-५१४	बालसम ऑफ कोपाइवा (अ०)	४९९

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
वालसम कोपेवा (अ०)	४९९	वॉ० वारिपगाटा (ले०)	१०५
वालहड (हि०)	७११	वाहानेटी (हि०)	५५७
वाल हरडे (म०)	७११	विघर वीज (प०, सिव)	२२४
वाल ह(ल)ड (द०)	७१८	विछ (वम्ब, म०)	१६१
वाला (व०, द०)	२२०	विदाल (हि०)	४७८
वाल्लिसे आशिकी (इरानी)	११२	विमर्ड-डार्नेल (अ०)	६४६
वालुलवे (ता०)	५७६	विगार्डी (अ०)	४१३
वालूत (फा०)	५०१	विद्युआ (हि०)	१६१
वालो (गु०)	२२०	„ घास (व्रज०)	„
वाल्टिक अम्बर	१४९	विजयसार (हि०, प०)	५२१-५२२
वाल्लोटा नीगा (ले०)	४७०	विजयसार का गोद (हि०)	५२१
वालसम ऑफ पेल् (अ०)	४९९	विजैमार (हि०, मा०)	५२१
वालसम टोलू	४९९	विजोगा, विजौरा (हि०)	५२२-५२४
वालसम ट्री (अ०)	४९२	वि(वी)जोरु (गु०)	५२२
वालसमि रेजिन (अ०)	६२९	विजीरे का छिलका (हि०)	५२२, ५२३
वालसमे स्टाइरेसिस (अ०)	६४०	विजीरे का छिलका	५२३
वालसमोडेन्डोन आपोवालसामुम् (ले०)	४९९	„ „ वीज	„
वालसामुम् (ले०)	४९९	विटर आमड (अ०)	५०८
वालसामुम् डिप्टेरोकार्पो (ले०)	२४०	विटर आमड ट्री (अ०)	„
वालसामोडेन्डोन मुकुल (ले०)	२५२	विटर ऑरेंज (अ०)	४१३
वालसेमीन (इब०)	४९९	विटर एपुल (अ०)	६४
वालसेमून (यू०)	४९९	विटर गोर्ड (अ०)	६४
वावची (प, गु०, म०, ते०)	४८०	विटर लुपफा (अ०)	३७१
वावबिडग (हि०)	५१६	विटर-स्वीट नाइटशेड (अ०)	५५९
वावडिग (म०)	„	विडङ्ग (स०, व०)	५१६
वावडीग (गु०, प०)	५१६	वितरासालियून (यू०)	१५, ४७६
वासलीकून कमूनी (यू०)	१६२	वित्तीख (अ०, रू०)	३७, २१४
वाँसवेल्लिआ ग्लाना (ले०)	६६७	वित्तीख अख्जर (अ०)	३६०
वाँसवेल्लिआ फ्लोरिबुडा (ले०)	९२, ६६७	वित्तीख जिक्की (अ०)	„
वाँ० सेरटा (सिर्रेटा) (ले०)	६६७	„ हिदी (अ०)	„
वासेल्ला आल्बा (ले०)	४५९	विदारीकद (हि०, गु०)	५२४-५२५
बा० रुन्ना (ले०)	४५९	विधारा (हि०)	५२५-५२६
वास्सिआ लाटीफोलिआ (ले०)	५७२	विनीला, वेनउर (हि०)	११९
बाहवा (म०)	३५	विनीले की गिरी (हि०)	११९, १२०
बाँहीनिया आकूमिनाटा (ले०)	१०५	विन्नातूस (अ०)	५२७
बाँ० पपूरेआ (ले०)	„	विन्ताफल्लु(ल्ल)न (अ०)	५२६-५२७

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
विन्ताफुलुन (अ०)	५२७	विल्लीलोटन (हि०, सिव)	३४३
वि(भि)वा (वम्ब०)	५५३	विल्लीलोटन (हि०)	५२८-५२९
विव्वा (म)	५५३	विल्लीगी (प०)	५
विभीतक (स०)	५०४	विवला (म०)	५२१
विपकदरा (हि०)	६८८	विमकाप्रा (प०)	५२९
विम्बी (स०)	९७	विपखपरा	४५४
वियर वेरी (अ०)	३,४	विमग्वपरा (हि०)	५२९-५३०
वियर्ज(र्स)ग्रेप (अ०)	३,४	विमोरा (हि०)	६६३
किरक(ज)कावुली (अ०)	५१६	विस्टोर्ट (अ०)	५
विरग कावुली (फा०)	५१६	विस्तपाय , विस्पाय (फा०)	५०२
विरज (फा०)	२९६	विम्फायज (वम्ब०, द०)	५०२
विरज कश्नीज (फा०)	३९९	वि(वे)ह (फा०)	५३०
विरजास्प (फा०, अफ०)	४९६	विहा (हि०, फा०, खुरासान)	५३०-५३१
विरजासफ (का०)	,,	विहीदाणा (म०)	५३०
विरजासिफ (हि०, भा० वाजा०, कच्छ)	४९६	विहीदाना (फा०, हि०)	५३०, ५३१
विरजासि (अ०)	२०४	,, फल	५३१
विरिजासफ (अ०)	४९६	विसकाप्रा (प०)	५२९
विरजेलासा (पहाडी)	३०३	विस्तपाय (फा०)	५०२
विरोज, विहरोजा (हि०)	३०३	विस्पाय (फा०)	
विमि (प०, हि०)	३६४	विम्फायज (वम्ब, द०)	५०२
विमी (व०, हि०, पहाडी, वम्ब०)	३६४	विहीदाणा (म०)	५३०
विर्ग (फा०)	३०	विहीदाना (फा०)	५३०
विल (प०)	५३९	विहीदाना (हि०)	५३०-५३१
विलकत्त (प०)	५३९	वीण (गु०)	११८
विलकथ (का०)	५३९	वीजें (मीरजापुर)	५२१
विलसां (अ०, फा०)	४९९	वीओफीग्लुम् सॅर्मिटिडम् (ले०)	३१८
विलाईवन्द (हि०)	५२४	वीक्मा ओरेल्याना (ले०)	६५६
विलाडीनो टोप (गु०)	२२६	वीगे वनपरा (फा०)	४९१
विलावा (क०)	५५३	,, वाला (फा०)	२२०
विलावु (मल०)	२०३	वीज (तु०म) गपुंजा	२१५
विलिनिनास (पुत०)	१२८	वीलक (म०)	५२१
विलिधी	१२९	वीजक निर्वास (म०)	५२१
वित्व (म०)	५३९	वीजपुर (ज)-१००	५००
वितयपेसिका (म०)	५३९	याइरंद	५३१-५३२
विन्वमु (ते०)	५३९	वीजक द०	३०१
वितेगणजलि (फा०)	५०९	वीजक (म०)	५२१

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
बीजाबोल (हि०, प०, मा०)	५४३	बुन (हि०, द०)	१५०,
बीजौरो (मा०)	५२२	बुन (फा०)	५३२
बीटल नट (अ०)	६९०	बुन्दके हिंदी (अ०)	६०७
बीटा बुल्गारिस (ले०)	३०८	बुन्न (अ०)	१५०
बीटिन (अ०)	३०८	बुरादए शीशम (फा०)	६४३
बीटिल या पेपरलीफ (अ०)	४४१	बुल्लतुलमलिक (अ०)	५०१
बीयो (गु०)	५२१	बुशीगार्डीनिआ (अ०)	५९६
बीरन (मीरजापुर)	२२०	बुसीरा (अ०)	५७८
बीरनी, बीरने	२२०	बूँद (द०)	१५०
बीली (गु०)	५३९	बूए जहूदान (फा०)	२५२
बीश (अ०, फा०) -	४८५	बूए मादरान (फा०)	४९६
बीहि (हि०, म०)	५३०	बूचर्म ब्रूम (अ०)	६४
बुइन (फा०)	२२१	बूजगज (फा० बम्ब)	४४६, ५३२
बुघर बीदा (प०, खिध)	२२४	बूजीदान बलायती (अ०, फा०)	५३३
बुज (फा०)	२९१	बूट (ब०)	२९०
बुद, बुददाण (म०, गु०)	१५०	बूटिआ गम (अ०)	४३७
बुदुक (के) (हि०)	४७५, ६०७	बूटिया सीड्स (अ०)	"
बुकानानिआ लाजान (ले०)	३०१	बूटेआ गुम्मी (ले०)	४३८
बु० लाटोफोलिया (ले०)	"	बूटेआ मोनोस्पर्मा (ले०)	४३७
बुक्कन (ब०, उडि०, प०)	३३१	बूटेआ सेमिना (ले०)	"
बुक्कपुचेट्टु (ते०)	४३२	बूने (द०)	११०
बुक्कम (प०)	३३१	बूनप श (क०)	४९१
बुक्चिदाना (ब०)	४८०	बूरा (हि०)	२३५
बुखुर मरियम (अ०)	४८२	बूरा, भूरा (बं०)	२३५
बुखुरे मर्यम् (अ०)	४८१	बूलियून (अ०, यू०)	३४७
बुगरा (प०)	७३६	बूकी(लू)गाली (अ०), सनेगा	५३३-५३४
बुजरद (फा०)	४४६	बूहड (प०)	४९५
बुडिगुयापान (ब०)	३११	बूहती (स०)	१०९
बुढना (हि०)	३१५	बूहदेला (स०)	७३
बुति-मुडिप्पे (का०)	४७२	बूहद् गोक्षुर (सं०)	२७६
बुत्त (अ०)	३०४	बूहल्लोणी(-णिका)- (स०)	१९५
बुत्त (बुत्तुम) (अ०)	५३२	बूँगण (प०)	५४१
बुत्त (अ०)	५३२	बूँगसाग (हि०)	५४५
" " गोद	"	बूँगालबिबन्स (अ०)	५३२
" " का फल (हि०)	"	बूँजोइक एसिड (अ०)	३८१, ४९९, ६३०
बुदु (दिल) (क०)	३६४	बेत (हि०)	५३४-५३५

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
वेदर (म०)	५२४	वेदस्याह	५३७
वेपु (ता०)	४२३	वेदे वलखी, वेदेमुक्क (फा०)	५३५
वेख इज्जिर (फा०)	६९	वेन-नट (अ०)	५०१ पा० टि० १
वेख करप्स (फा०)	१५	वेनियनट्री (अ०)	४९५
वेख गजुरान (फा०)	१००	वेनीनकासा हीस्पडा (ले०)	४५८
वेखचीनी (फ०)	३१२	वेन्जोइन (अ०)	६२९
वेख तखून कोही (फा०)	९	वेन्जोइनम् (ले०)	"
वेख तप्त	६४५	वेर (हि०)	१२५; ५३८
वेख दारफिल्फिल् (फा०)	४४९	वेरजद (फा०)	३०४
वेख फिलफिल् दराज (फा०)	४४९	वेरजो (गु०)	३०३
वेख वरिद (फा०)	३०६	वेरा (हि०)	१२९, १३०
वेख महक (फा०)	५८४	वेरी (हि०)	४३८
वेख रोशावाला (फा०)	६८६	वेर्जेनिभा लीगूलाटा (ले०)	४२९
वेख मुम्बुला (फा०)	६८६	वेर्वेरिस आरिस्टाटा (ले०)	३८६
वेखसोसन आरमानजूनी	७०८	वे० आशियाटिका (ले०)	"
वेखे कलव (फा०)	१४२	वे० लीकिउम् (ले०)	"
वेखेईरसा (फा०)	७०७	वे० बुल्यारिस (ले०)	"
वेखे कासनी (फा०)	१६७	वेल (हि०, व०, अ०, म०)	५३९-५४०, ५४८
वेखे वनफशा (फा०)	१८५, ७०२	वेलची, वेलदोडे (म०)	७२
वेखे बादियान (फा०)	७०६	वेलगिरी (हि०)	५३९
वेखे सोसन (फा०)	७०८	वेलपाडली (म०)	४४०
वेगुन (व)	५४१	वेलफूट (अ०)	५३९
वेजिल कैम्फर (अ०)	३७३	वेलमूल	३३०
वेठी रिगणी (गु०)	१०९	वेला (हि०)	५४०-५४१
वेडेला (व०)	४९८	वेलाडोना (ले०)	६२६
वेणू (म०)	५०५	वे-लॉरेल (अ०)	२४५
वेत (हि०)	५३४	वेलेरिक मायरोवेलन (अ०)	५०४
वेतोशाक (व०)	४८८	वेहदान (फा०)	५३०
वेद (फा०)	५३४	वेहदाना (हि०)	"
वेद (फा०, क०, प०), वेदसादा (फा०)	५३७	वेहरामज (रु०)	५३५
वेद अगवीन (फा०)	५३६	वेहरोजा (फा०)	३०३
वेद खिस्त	६४२	वेह हिंदी (फा०)	५३९
वेद मजनुँ (फा०)	५३७	वैगन (हि०)	५४१-५४२
वेदमिश्क (हि०, प०)	५३५	वै (म०)	५०४
वेदमुश्क (हि०, प०)	५३५-५३६, ५३७	वैजन्ती (गुलतस्वी(ह) (हि०)	५४२
वेदसादा (फा०)	५३७	वैजयन्ती (स०)	५४२

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
वैतरा सोठ (हि०)	७०१	ब्रह्मबूटी (का०)	५४५
वैनाना (अ०)	१९९	ब्डेलियम् (अ०)	"
वैम्बू (अ०)	५०५	ब्यो(व)हार (हि०)	६१६
वैम्बू मेन्ना (अ०)	"	ब्रमी (ता०, मल०)	३३२
वैर (प०, सि०, व०)	५३८	ब्रह्मदण्डी (स०, हि०, म०, कना०)	५४४-५४५
वैरचूर	५३८	ब्रह्ममण्डूकी या मण्डूकपर्णी	५४५-५४७
वैरिगटोनिन	६६१	ब्रह्मी (वम्ब०)	३६४
वैसिंग (कु०)	२१	ब्राँड-वीन (अ०)	५०७
वोइन (फा०)	२९१	ब्राँड-लीह्वड विलो (अ०)	५३५
वोएर्हर्विया डिफ्फूजा (ले०)	४५३	ब्रायोनिन (अ०)	४७४
वो० वेटींसिल्लाटा (ले०)	४५४	ब्रास्सिका आल्बा (ले०)	६६५
वोकाट (प०)	२२४	ब्रास्सिका ओलेरासेभा प्र० बॉट्रीटिस् (ले०)	२७७
वोकोम (व०)	४३२	" काम्पेस्ट्रिस (ले०)	६६५
वोखाह (हि०)	२२४	ब्रास्सिका जुसेआ (ले०)	६०२
वोग्लोस्सुस (यू०, रु०)	२४८	" नाइग्रा (नीग्रा) (ले०)	"
वोजीदान (भा० वा०)	५३३	ब्राह्मणयष्टिका (स०)	५५१
वोड (प०)	४९५	ब्राह्मी	५५१
वोडी अजमूद (वम्ब०)	१५	ब्राह्ममी ? (वगीय)	३३०
वोडी अजमोदो (गु०)	१४	ब्रिजल (अ०)	५४१
वोण (गु०)	११८	ब्रिस्टली लुफा (अ०)	४७८
वोन-सेट (अ०)	५८	ब्रिह्मी साक (व०)	३३०
वोप्पयी (ते०)	३७	ब्रीभोनिया आल्बा (ले०)	४७६
वोर (म०, गु०, वम्ब०)	५३८	ब्रीभोनिया डाओइका (ले०)	"
वोरास्सुस फ्लावेल्लिफॉर्मिस (ले०)	३६२	ब्रीभोनिया या ब्रीभोनॉप्सिस लार्सनिओसा	
वोरास्सुस फ्लावेल्लिफेर	३६२	(ले०)	४७४
वोर्नियो कैम्फर (अ०)	१२१	ब्रीडेलिया मान्टाना (ले०)	१६४
वोल (स०, फा०, व०, हि०)	५४३-५४४	ब्री० वेहुकोजा (ले०)	"
वोलसरी (गु०)	५९९	ब्रीहि (स०)	२९६
वोलसियाह (फा०)	२७९	ब्रीहि	"
वालीवियन कोका (अ०)	३०६	ब्रूनेल्ला बुल्गारिस (ले०)	९०
बोलूगाली	५३३	ब्रूम-कॉर्न (अ०)	३५२
बोलूगालीन (अ०)	"	ब्रूसीन	४१८
बौकड (प०)	२१	ब्रोकोल्ली (अ०)	२७७
बौफली (हि०)	५०४	ब्लवेन्ड सेज (अ०)	५०३
बौरजिया (अ०)	६९	ब्लिफेरिन (अ०)	७९
ब्डेल्लिमोन (यू०)	२५२	ब्लूप्लेग (अ०)	७०७

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
ब्लू या स्वीट वायोलेट (अ०)	४९१	भत्तल (प०)	२७९
ब्लूमिया कैम्फर (अ०)	१२२	भद्दा (हि०)	४८८
ब्लूमेभा वाल्सामीफेरा (ले०)	१७२	भद्रदारु (स०)	३९४
ब्लू० लासेरा (ले०)	१७८	भद्रमुम्ता	५९८
ब्लूमैलो (अ०)	२८५	भद्रश्री (स०)	२८४
ब्लूवीड (अ०)	२४८	भद्रैला (स०)	७३
ब्लेफारिस एडुलिस (ले०)	७८	भरगी (प०)	५५१
ब्ले० बोहैवीफोलिभा (ले०)	७९	भरभडा (हि०)	६५४
ब्लैक एल्डर (अ०)	२१३	भ्रेडमुक्क (क०)	५३५
ब्लैक क्युमिन (अ०)	३४१	भल्लातक (स०)	५५३
ब्लैक जेडोअरी (अ०)	४०५	भल्लातक मधु (स०)	५१३
ब्लैक पेपर (अ०)	५७९	भल्लातक वृन्त (म०)	५५३
ब्लैक या पर्पल-पलावर्ड घतूरा (अ०)	३९७	भाँग (हि०, प०, गु०)	५४८-५५०
ब्लैक या पर्पल मल्बेरी (अ०)	३७४	भाँग	५४९-५५०
ब्लैक मस्टर्ड (अ०)	५६५	भाँगर (क०)	५४७
ब्लैक विलो (अ०)	५३७	भाँगरा हि०)	५४७
ब्लैक हेलेबोर (अ०)	२१८	भाँगरो (गु०)	५५७
ब्लैक होरहाड्ड (अ०)	४७०	भाड् (व)	५४८
ब्लैडर डॉक (अ०)	३०९	भात (म०)	२९६
ब्वरि (ते०)	११८	भान (म०)	२९६
बन्धूपलावर्ड क्रोटेलेरिया (अ०)	६५८	भापगी (म०)	६८५
		भाफली (वम्ब)	५०४
		भाभीरग (हि०)	५१६
		भारग (म०)	५५१
भग (हि०)	५४८	भारगा (हि०, गु०, वम्ब०)	५५१-५५२
भँगरा (हि०)	५४७-५४८	भारतीय कुटुर (हि०)	६६७
भँगरैया (हि०, प०)	५४७	भारतीय कुष्ठ	१८५
भगा (स०)	५४८	भारतीय जमालगोटा	३२२
भगिए (सिघ)	५४७	भारतीय दालचीनी	३५८
भटा, भाँटा (हि०)	५४१	,, रेवद	६१२
भिवरी गोद (हि०)	४९३	भारतीय सुमाक	६९१-६९२
भखडा (प०)	२७४	भागो (सं०)	७५१
भट, भटना(वाँ)स (हि०)	७०५	भावजि (ते०)	४८०
भटकइया, भटकटाई (हि०)	१०९	भास्वराम्ल	५०७
भटकली (हि०)	२५१	भिडक (न०)	५५२
भटा (हि०)	५४१	भिदी (हि०)	५५२
भ(भै)ड(र) भांड (हि०)	६५४		

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
भिवरी गोद (हिं०)	४९३	भूचणक (स०)	- ५९०
भिलामा (गु०)	५५३	भूच्छत्र (स०)	५९०
भिलामा (गु०)	५५३	भूटा (ब०)	५५७
भिलायो (गु०, मा०)	५५३	भूतकेस (पहाडिया)	५१८
भिलावाँ (हिं०)	५५३-५५५	भूतजटा (क०)	५१६
भिलावा (हिं०, पं०)	५५३	भूताली (स०)	५८७
भीडा (डे) (गु०)	५५२	भूतृण (स०)	६९
भीमराज (ब०)	५४७	भूदण्डी (स०)	५१२
भीमरी गोद (हिं०)	४९३	भूनिम्ब (स०)	१५९, ३००
भीमसेनकपूर	१२१	भूनोम (उडि०)	१५९
भुइँ नील	४९०	भूफली (हिं०)	५०४
भुइँकोहडा (हिं०)	५२४	भूफोड (प०)	२२६
भुइँनील	४९०	भूवदरी (स०)	४३८
भुइँगुली (म०)	४९०	भूमिकूष्माण्ड (स०)	५२४
भुइँफोड (म०)	२२६	भूमिदण्डी (स०)	५१२
भुइँयाँ	१५३	भूमिवला	२७६
भुइँरिगणी (हिं०)	१०९	भूरिछरीला (हिं०)	३१५
भुईँ उम्बरा (म०)	८	भूरीखाँड (गु०)	२३५
भूईँ ओकरा (हिं०)	३३१	भूलगना (सं०)	२७२
भूईँ कोहला (म०)	५२४	भूशेलु (स०)	६१६
भूईँ(रान)घोल (म०)	१९५	भृगराज (स०)	५४७
भूईँ चणे (बम्ब०)	५९०	भे(भि)डा (स०)	५५२
भूईँ रिगणी (म०)	१०९	भेडा(डे)-(म०)	५५२
भूईँ सर्पटी (म०)	३६६	भेरेड, भेरेडा (ब०)	६०९
भूक्षुकु (मल०)	५२४	भेरेडा तेल	६०९
भुट (कुमा०)	७०५	भेलवा (खर०)	५५३
भुटा (हिं०)	५५७	भेला (हिं०, ब०)	५५३
भुट्ट टिट्टवन (क०)	१७२	भैसा गूगल (सि०)	२५३
भुट्टा (हिं०)	५५७	भोपथरी (म०, गु०)	२७९
भुरुडी (म०, बम्ब०)		भोयदण्डी (गु०)	५१२
भुरैँ कोहलु (गु०)	४५८	भोटिया वादाम (हिं०)	६०
भुशुरी शूठ (ब०)	७०१	(भोटीया)	६१
भूईँ कुमडा (ब०)	५२४	भोरिगणी (गु०)	१०९
भूइँकोहला (म०)	५२४	भोरैँड (कु०)	१६०
भूँफोड	२२६	भ्रेडमुक्क (क०)	५३५
भूकर्वुदार (स०)	६१६		

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
म		मखमल (वम्ब०)	२७१
मकी पेपर (अ०)	७१४	मखाणा (गु०)	५६१
मकी-फेस-ट्री (अं०)	१३२	मखाना (हि०, व०)	५६१-५६२
मकी फ्रूट (अ०)	४८८	मखान्न (स०)	५६१
मग (ते०)	५९६	मखारा (हि०)	५६१
मंगकोप(व) (ब्रह्मा)	५९२	मग (गु०)	५८९
मंगरैला (हि०)	१४३	मगवर्ट (अ०)	३२, ३९५
मगामरम् (ता०)	५५	मगा (प०)	४४८
मगिस्तना (म०)	५९२	मगासे हिंदी (अ०)	५९५
मगुस्ता (मल०)	५९२	मगिया माई (वम्ब०)	३५३
मगुस्तान, मगोस्तान (हि०, व०, वम्ब०)	५९२	मगिया मैन (वम्ब०)	४७१
मजिष्ठा (सं०; व०, म०)	५६२	मग्ज अमलतास (अ०)	३५
मंजीठ (हि०)	५६२	„ कश्नीज (फा०)	३९९
मँडुआ (हि०)	५५५	„ तुल्म इमली (फा०)	७१
मदारै (ता०)	१०५	„ „ करजुवा (अ०)	१३६
मइन (जीनसार)	३१९	„ „ वुत्तम (फा०)	५३२
मकई (हि०, प०)	५५७	मग्ज नारजील (अ०)	४१४
मकडा (हि०)	५५५	„ पिस्ता	४४७
मकडी मूतना	४३	„ फुलूस खियार शबर (अ०)	३५
मकदूनी (अ०)	१५	„ वेल (फा०)	५३९
मकरकेद (सथा०)	३७५	„ वेह हिंदी (फा०)	„
मकलियासा (अ०)	७२६	मग्ज सफरजले हिंदी (अ०)	„
मका (म०)	५५७	मग्द (अ०)	५४१
मकाई (हि०, गु०, सिध)	५५७-५५८	मछेछी (हि०)	५६१-५६२
मका(खा)णे (म०)	५६१	मजारमुड (क०)	७०७
म(मु)कुष्ठक (स०)	५९७	मजारपोश (फा०)	७०८
मको (हि०, प०)	५५८	मजीठ (हि०, प०, गु०)	५६२-५६३
मकोइचा (हि०)	५६०	मजेठ (क०)	५६२
मकोइया (हि०)	„	मज्जफल (स०)	५७४
मकोय (हि०)	५५८	मटर हि०)	५६३-५६४
मकोय(ई) (हि०)	५६०	मट्टक (स०)	५५५
मकोय (उर्दू)	६२६	मटर (प०; व०, गु०)	५६३
मकोय जंगली	५६०-५६१	मठ (म०, गु०)	—
मकोय लाल	४५९-५६०	मडार अलवन (अ०)	४९
मकोर (म०)	५६०	मडुआ (हि०)	५५५
मवका (हि०, मार०)	५५७	मण्डूकपर्णी (स०)	३११, ३३१

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
मत्स्यगधा (स०)	३३१	मन्दार (स०)	४८
मत्स्यण्डिका (स०)	२३७	मन्द्रागोरस (यू०)	६२५
मत्स्याक्षक (स०)	५६१	मन्त्र (अ०)	६४१-६४२
मत्स्याक्षी (स०)	,,	मन्त्र खरजहरा	६४२
मद्र, (ब०)	२३८	मन्ना (मल०, यू०, ले०)	६४१
मदेक	४६१	मन्निशम (अ०)	५६७
मदकारिणी (स०)	१८	मन्सा (अ०)	४१०
मदगन्धवती (स०)	३२३	मन्सू(शू)र (अ०)	२२८
मदन (म०)	५९६	,, सुख	२२८
मदन, मदनफल (स०)	,,	ममरी (हि०)	३७२, ३७३
मदयन्तिका (स०)	५९३	ममीरा (हि०, म०)	५६५-५६६
मदर ऑफ थाइम (उ०)	७२७	ममीरो (ब०)	५६५
मद्गार (हि०)	४८	मम्मीरा (बम्ब०)	५६५
मदारकाडा (हि०)	५०	मयन'फल (ब०)	५९६
मदार लाल (हि०)	४९	मयना (धार)	५९६
मदिरा (स०)	२३८	मरचाँ (गु०)	५८१
मदिरा (हि०)	,,	मरचा, मर्चा (हि०)	,,
मद्य	२३४, २३८-२३९	मरयम का फल (द०)	३३
मधुक (स०)	५८४	मरवा (फा०)	३२
मधुकर्कटी (स०)	२८७	मराटा आरुन्डीनासेभा (ले०)	३६८
मधुकर्कटी (स०-नवीन)	३७	मरि(री)च (स०)	५७९
मधुजम्बार (स०)	४२२	मरिजाने (अ०)	३४६
मधुनाशिनी (स०)	२५४	मरी (गु०)	५७९
मधुयष्टि (-का) (स०)	५८४	मरीभाँ (गु०)	,,
मधुयष्टी (स०)	,,	मरुक्कालम् (ता०)	५९६
मधुरगधी (स०)	४०८	मरुदोड्डि (ता०)	५९३
मधुर वाताम (स०)	५०९	मरुह (स०)	१३७
मधुरिका (स०)	७०६	मर्कटतिन्दुक (स०)	३७५
मधूक (स०)	५७२	मर्ग (फा०)	३९३
मध्यदण्डा (स०)	२७९	मजञ्जोश	३११
मन्त्रवाँ (हि०)	११८	मर्दुम गियाह (फा०)	६२५
मनशिम् (अ०)	५६४	मर्व (फा०, इस्फहान)	११८
मनसागाछ (ब०)	३७९	मलककनी (कुमा०)	५७६
मनसासिज (ब०)	,,	मलखभदार	५०
मनसिम् (मिनसिम् या मिनशम्) (अ०)	५६४-५६५	मलपू (स०)	८
मन्की या पी-नट (अ०)	५९०	मलवार नाइटशेड (अ०)	४५९

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
मलयवचा (सं०)	१९२	मस्नान (अ०)	६५६
मलाखी (यू०)	२२५	मस्लून (प०)	५
मलावार-काइनो	५२१, ५२२	महक मतकी (फा०)	५८४
मलावारी इलायची (यम्ब०)	७२	महदव (अ०)	४५८
मलिकुल् बकूल (अ०)	६३७	महमूदा (अ०, फा०)	६५२
मल्लवेणु (मल०)	४७९	महलिव, मिहलव (अ०)	७१५
मल्लिका (स०)	५४०-५४१	महा(राज)कोशातकी (स०)	२०६
मल्लिजाई (ता०)	५४०	महाझावुक (स०)	४७१
मवीज (फा०)	२	महाविक्र (स०)	१५९
मवीज वेदाना (अ०)	३	महानिम्न (स०)	४७९
„ सह्राई (फा०)	५६९	महानीवू (द०)	२८७
मवीजक (फा०)	५०९	महानीम	४७९
मवीजक असली (फा०)	१७४	महापीलु (स०)	४५०
मवीजज (अ०)	५६९-५७०	महाभाग (हिं०)	१५९
मवीजजे असली (अ०)	१७४	महामुण्डी (स०)	५५६
मशी (फा०)	४५२, ५६४	महामेद(मिद) (का०)	९३
मशतुज्जीव (अ०)	१७६	महालुग (म०)	५२२
मशतुल्लगोल (अ०)	९५	महाशतावरी	६५४
मसरवेल (आसा०)	२२६	महाश्रावणी	५५६
मसि (स०)	४१	महासुर (स०)	३९७
मसी	१५३	म(मा)हिलू (फा०)	७१६
मसुरी (हिं०)	५६०	महिपाक्ष गुग्गुलु (स०)	२५३
मसूर (हिं०, स०, प०, म०)	५७०	महुआ (हिं०, प०)	५७२-१७३
मस्करुट (अ०)	६८६	महुडो (गु०)	५७२
मस्कसेन्टेड रोज (अ०)	१९९	महुवा (हिं०)	५०३
मस्टर्ड (अ०)	६६५	महदव (अ०)	४५८
„ आयल (अ०)	६६५	मह्ला (प०)	५७२
म(मा)स्टिके (ले०)	५७० ५७१	मागाफेरा ईडिका (ले०)	५५
मस्तकी (अ०)	५७०	मासफल (स०)	३६०
मस्तकी रुमी (फा०)	५७०	मासी (स०)	५१८
मस्तकी-ए-रुमी (अ०)	५७०	माइकोलिआ चम्पका (ले०)	२८६
मस्तगी (हिं०)	५७०-५७१	माइरॉक्सिलॉन पेरीरी (ले०)	४९९
मस्तगीके चूर्ण बनानेकी विधि	५७१ पा० टि०	मा० वाल्शामुम् (ले०)	४९९
मस्तगी और सदरुसके भेदक लक्षण	५७१	माई	४७१
मस्तापाट (व०)	७१४	माई कला (फा०)	३५३
मस्तियारा (प०)	३२		

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
माई खुर्द (फा०)	४७१	माधूका ईडिका (ले०)	५७२
„ छोटी (हि०)	४७०	माधूका लेटीफोलिआ (ले०)	„
माई छोटी व बडी	३५४	मानीलकारा हेक्साण्ड्रा (ले०)	२२२
माईफल (द०, बम्ब)	५७४	मामज्जक (स०)	४१२
माउ (म०)	६४१	मामिजवा (म०)	४१२
माउन्टेनपाइन (अ०)	६६०	मामीरान (अस०, बम्ब०)	५६५
माउल्लिलाफ	५३६	मासीसा	५७५-५७६
माउल्ल वहरामज (अ०)	„	मामूदा (ते०, ता०)	६५२
माउल्लीम (अ०)	४२२	मामेन्न (प०)	५, ९३
माउस इयेर (अ०)	३११	मामेजवो (काठिया०)	४१२
माका (म०)	५४७	मायलू (फा०)	७१६
माका केद (सथा०)	३७५	मायाल (म०)	४५९
माकेर (यू०)	३६५	मायाफल (स०)	५७४
मागूडारिस (यू०)	९१	मायाल ची वेल (म०)	४५९
माचीपत्री (ते०, स०)	३९५, ३९५	मायुं (गु०)	५७४
माजरियून (हि०, भा० बा०)	५७३-५७४	मायुक (स०)	५७४
माजरियून हिन्दी	१६०-१६१, ५७३	मारगियाह (फा०)	७२२
माजर्यून (अ०)	५७३	मारचोन्न (फा०)	„
„ का शोधन	५७३	मारदारू (फा०)	४७३
माजुफल (गु०)	५७४	माराटा आरुडीनासेआ (ले०)	३६८
माजू (फा०)	५७४	मारुकोरे (ता०)	५९६
„ नीला	„	मारू	५०१
„ सफेद	„	मारूवैगन	५४१
„ सन्न स्याह	„	मार्कव (स०)	५४७
माजूफल (हि०, ब०, द०, बम्ब)	५७४-५७५	मार्किग-नट (अ०)	५५३
माजेरियून (अ०)	५७३	मार्गोसीन (अ०)	४२४
माख, मोख (क०)	५९३	मार्टीनेआ आन्नुआ (ले०)	१६१
माट्टीकारिआ कामोमिल्ला (ले०)	५१३	मार्फोन (अ०)	४६२
मा० पार्थेनिडम् (ले०)	५१५	मारुबिडम् नीग्रुम् (ले०)	४७०
माड (म०)	२१०, ४१४	मारुबिडम् बुल्गारे (ले०)	„
माडो (म०)	२१०, ४१५	मारुविन	४७०
माणी (ब०)	५५५	मार्वेल आफ पेरू (अ०)	२५६
माण्डवी (गु०)	५९०	मार्ज या हेयरमिट (अ०)	४५२
मातुलुग (स०)	२८७, ५२२	मार्शमैलो (अ०)	२११
मादलम् (ता०)	५२२	मालककनी	५७६
		मालकैगनी (हि०, प०)	„

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
मालकाकनी (हि०)	"	मिट गलोडी (गु०)	४३४
मालकाकिणा (गु०)	५७६	मिडल (प०)	५९६
मालकागणा (गु०)	"	मिचिरकुण्ड (क०)	२७४
मालकागनी (हि०)	५७६-५७७	मिझनी (मोरजापुर, पलामू)	५७६
मालकागणी (म०)	५७६	मिटेविप (व०)	४८५
मालटा (हि०, व, वम्ब०)	५८७	मिठा लेंवु (व०)	४२२
मालटागुन (या०)	"	मिठीकाठी (सि०)	५८४
{१} मालती (स०, हि०, वं०, गु०, व०, मार०)	५७७	मिनका (मा०)	१
{२} मालती	५७८	मिनगुट (म०)	३७९
माल्य (न०)	६८	मिन्था (यू०)	४५२
माल्लोटुस फिलीपिनेन्सिस (ले०)	१३३	मि(मे)न्सा (अ०)	"
माल्वा मिल्वेस्टिस (ले०)	२२५	मिरचा (हि०)	५८१
माविलिगम् (ता०)	४९७	मिरजूमक (फा०)	५७०
माशिना (प०)	४२	मिरिच (हि०, म०)	५७९
माशि(चि)पत्री (ता०)	३९५	मिरी (म०)	५७९
माशो हिन्दी (फा०)	१९४	मिरीस्टिका फ्रांसांस (ले०)	३३८
माशो (पं०)	७२७	मिरीस्टिका मालाबारिका (ले०)	"
माप (हि०)	७९	मिरे (म०)	५७९
माप (स०, अ०)	७९	मिर्च ककोल (हि०)	९३
माप (अ०)	५८९	मिर्च काली	५७९-५८०
मापकलाय (व०)	५८९	" लाल	५८१-५८१
मापपर्णी (स०)	८०	" सफेद	५७९
मापे सञ्ज (फा०)	५८९	मिर्चई (हि०)	३११
मापे स्याह, मापे हिन्दी (अ०, फा०)	७९	मिर्चियाकन्द (हि०)	४४०
माँस (अ०)	१५२	मिर्ची (द०, वम्ब०)	५८१
माँसफर (अ०)	१९७	मिटिल (अ०)	६३
मामो (मा०)	६६४	मिटुस काम्युनिस (ले०)	६३
माहपर्वी (फा०)	३१९	मिर्ह (अ०)	५४३
माहप(फ)र्वीन (फा०)	७१६	मिर्हि (प०)	३०२
माहफर्वीन (फा०)	३१९	मिहिन (अ०)	५४६
माहलूज (अ०)		मिलिया (यू०)	६९७
माहीजहरज (अ०)	५७८-५७९	मिलेट (अ०)	३५२, ५०७
माहीजहर, (फा०)	५७८	मिलेट (अ०)	५०७
माहीलियून (यू०)	१२७	मिल्लुशईर (अ०)	३५०
मा-हुआग (चीन)	७०२	मिशमिश (अ०)	३२४
माहृदान (फा०)	३२१	मिशकतरामशी, मिशकतरामशीअ (भा० वा०)	५८२

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
मिशकेतरामुशोअ (अ०)	५८२	„ विष (जहर)-(प०)	४८५
मिश्री	२३६	मीठा सुरजान	६९२-६९३-६९४
मिश्रेया (स०)	७०६	मीठी आवल (गु०)	६५८
मिष्ठनिम्बू (स०)	४२२	„ कटाई (हिं०)	५८४
मिष्ठवाताद (स०)	५०९	„ जाल (र)-(गु०)	४५०
मिष्मीतिक्ता (स०)	५६५	„ लकड़ी (म०)	५८४
मिष्मीतीत (बम्ब०)	„	मीथ (क०)	५९४
मिष्मीतीता (अस०)	„	मीथिल क्रोटोनिक एसिड (अ०)	३२२
मिस्कुर्म्मान (अ०)	४०७	„ चविकोल (अ०)	३०
मिस्वाहूर्म्म (अ०)	१४८	मीनाक्षी (स०)	५६१
मिस्वाकुल् अब्बास (अ०)	११२	मीमूसॉप्स एलेङ्गी (ले०)	५९९
मिस्वाकुल् मसीह (अ०)	११२	मीमोसा नेटान्स (ले०)	—
मिस्वाकुराई (अ०)	३०६	मीमोसा पूडिका (ले०)	३१७
मिस्सेटो (अ०)	१७५	मीराबिलिस जलापा (ले०)	२५६
मिह् रे गयाह (फा०)	६२५	मीरिका एस्कूलेटा (ले०)	१५८
मीजनी (हिं०)	५७६	मीर्हा (ले०)	५४३
मीढल, मीढोल (गु०, मा०)	५९६	मीर्हिस ओडोराटा (ले०)	६८५
मीअ (अ०)	६४०	मुग (फा०)	५८९
„ याबिसा (अ०)	६४०	मुगानी (हिं०)	५८९
मीअ साइला (लब्नी, लब्ना) (अ०)	६४०	मुडी (स०, हिं०, प०)	५५६-५५७
मीठा (प०)	४२२	मुकलयासा	७२६
„ अकरकरा (हिं०)	५३३	मुकूल (क) (स०)	४४६
मीठा अनार	२६	मुकूट विटप (स०)	४४६
„ इन्द्रजी (हिं०, द०, गु०)	१८८	मुकल, मुकिल (अ०)	२५४
मीठा कटू (रलीआ)	११, ११५	मुकल अर्जक (अ०)	„
„ कुट	१८२	मुकल मक्की (अ०)	„
„ कुडा (सफेद कुडा) (हिं०)	१८८	मुक्लुद्म (अ०)	„
मीठा गोखरू (गु०)	२७४	मुक्ले यहूद् (अ०)	२४२
मीठा चिरायता	३०१	मुक्ले सकलानी (सकालनी) (अ०)	२५२
„ जहर (हिं०)	४८५	मुक्ले हिंदी (अ०)	„
„ तेल (हिं०, गु०)	३६७	मुखीता (अ०)	६१६
„ तेलिया (प०)	४८५	मुगलाइ वेदाणा (गु०)	५३०
„ नीवू (हिं०)	४२२	मुगानी (हिं०)	५९७
„ वच	४८४	मुगीलाई (फा०)	४९३
„ वादाम (दाम)-(हिं०)	५०९	मुगेला (वं०)	१४३
„ लिम्बू (गु०)	४२२, ५०९	मुच(चु)कुन्द (म, हिं०, म०, गु०, क०)	५८३

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
मुस्सूरि (बं०)	५७०	मेउ(व)डी (हिं०)	६५०
मुहरे गियाह	६२५	नेउम् डीफूजुम् (ले०)	६८५
मूंग (हिं०)	५८९-५९०	मेक्योन रुईयास (यू०)	४६१
मूंगफली (हिं०; म०)	५९०	मेक्सिकन पांपी (अ०)	६५४
मूंगफली का तेल (हिं०)	५९१	मेखक (फा०)	६३२
मूंगरे	५९१	मेज (अ०)	५५७
मू सली (हिं०)	५८८	मेजीरिओन लीवज (अ०)	५७३
मूकूना प्रूरीटा (ले०)	१०१	मेजेरी फोलिया (ले०)	"
मूक्किरट्टे (ता०)	४५३	मेजोरिनिक एसिड (अ०)	५७३
मूग (म०)	५८९	मेडाशिगे (प०)	२५४
मूछनी (हिं०)	६४६	मेडेन हेयर (अ०)	७१०
मूनफलावर (अ०)	५८९	मेडो सैफन (अ०)	६९२
मूयवखुशा (फा०)	३२	मेडासिगी (हिं०)	२५४
मूरददान (फा०)	६३	मेणफल (प०)	५९६
मूरा (हिं०)	५९०	मेथरे, मेथरो (पं०)	५९४
मूलक (स०)	५९०	मेथिका (स०)	५९४
मूला (ब०)	"	मेथी (हिं०; द०; म०, गु०)	५९४-५९५
मूली (हिं०)	५९०-५९२	मेद (मीरजापुर)	५९५
„ के बीज (हिं०)	५९०-५९१	मेदालकडी, मेदासक (पं०)	५९५
मूलो (गु०)	५९०	मेना (ता०, ते०)	६४१
मूषक (फा०)	६१५	मेन्डागोरा	६२५-६२६
मूषाकर्णी (स०)	३११	मेन्दी (स० व०, म०, गु०)	५९३
मूसला (ली)-हिं०)	६९६	मेन्था आक्वाटिका (ले०)	४१०
मूसला (ली) सेमल (हिं०)	६९२	मेन्था आर्वेन्सिस (ले०)	"
मूसली दक्खिनी	५८८	मेन्था पोपेरासेठस (ले०)	४४५
मूसा (जा) (ले०)	२००	मेन्था पीपेरीटा (ले०)	४४४
मूसाकानी (हिं०)	३११	मेन्था साटीवा (ले०)	४४२
मूसा पाराडीजिका (ले०)	१९९	मेन्था सिल्वेस्ट्रिस (ले०)	"
मूसा सापीन्टुम् (ले०)	"	मेन्था स्पीकाटा या विरिडिस (ले०)	"
मूसीर पहाडी लहसुन (शीरा०)	८९	मेन्थोल (अ०)	४४४, ४५५
मैंगोस्तान, मैंगोस्ता(स्ति)न (हिं०, बं०, बम्ब०)	५९२	मेन्दी (स०, व०, म०,)	५९३
मैंगोस्तीन, मुगिस्तान	५९२	मेन्ना (अ०)	६४२
मैति (ते०)	५९४	मेन्ना आँफ दि डेजर्ट (अ०)	३३४
मैथा पाइपेरीटा (ले०)	४१०	मेमेसीलॉन टिक्टोरिउम् (ले०)	६३
मैहदी (हिं०, का०)	५९३-५९४	मेयन (यू०)	५८४
मेउदी (ब०)	५९३		

विषय एवं शब्द	पृष्ठाक	विषय एवं शब्द	पृष्ठाक
मेरुया (व०)	५५५	मैलिक एसिड (अ०)	३७, ६१, ३८६, ४२२, ६९७
मेरैमिआ गैजेटिका (ले०)	३११	मैस्टिक (अ०)	५७०
मेलन लाइम (अ०)	५२२	मैस्टिकोनिक एसिड (अ०)	५७१
मेलफर्न (अ०)	६६३	मैस्टिकोलिक एसिड (अ०)	„
मेलफल (म०)	५९६	मोकर (म०)	६१६
मेलालिउका काजुपुटी (ले०)	१३४	मोगरो (गु०)	१७८
मेलालिउका लोउकाडेन्ड्रोन (ले०)	„	मोगली वेदाना (म०)	५३०
मेलिआ आजेडाराक (ले०)	४७९	मोहद (क०)	४८५
मेलिलॉट (अ०)	६८	मोखा(खी)त (अ०)	६१६
मेलिसा आफफीसिनेलिस (ले०)	४४९	मोखात (ए)कवीर (अ०)	६१६
मेलीलोदुम आफफीसिनालिस (ले०)	६७	मोगरा (हि०, म०, व०)	५४०
मेलीलोदुम आर्वेन्निस (ले०)	६८	मोगरी (व०)	५४०
मेलीस्सा आफफीसिनालिम (ले०)	५२८	मोगरो (गु०)	५४०
मेलीस्सा पार्वीफओरा (ले०)	„	मोगलाई एरण्ड (म०)	६११
मेलुम पूमिला (ले०)	६९७	मोचरस (हि०, म०, क०, तै०, ता०, बम्ब०)	६९८-६९९
मेलेडाथ्रोन (यू०)	४४१	मोचा (स०)	१९९, २००
मेलोकिया वॉर्कोरीफोलिया (ले०)	३४५	मोचा (स०)	६९८
मेलफोइल (अ०)	४९६	मोचास्त्राव (स०)	६९८
मेपशृगी (म०)	२५४	मोज्ज (व०)	५९३
मेपसिगी (व०)	२५४	मोटा(म्हाटाँ)गोखरू (गु०)	२७६
मेम (अ०)	३३७	मोटो लाने (प०)	८४
मेसुआ फेरुआ (ले०)	४०७	मोटुग (ने०)	४३७
मेहदी, मेहंदी (हि०, मा०)	५९३	मोठ (हि०)	५९७
मेगो टर्मेरिक (अ०)	४७	मोठ-वीन (अ०)	५९७
मेठ (सिघ)	५९२	मोठी(म्होटी) घोल (म०)	१९५
मे (फा०)	२३८	मोठी दुधी (म०)	३९१
मैकोनियून (यू०)	४६१	मोठे गोखरू (म०)	२७६
मैक्रोटोमिआ वेन्थमार्ड (ले०)	२४८	मोतिया (हि०)	५४०
मैतन्नद (रू०)	६२६	मोथ (म०, गु०)	५९८
मैदालकडी (हि०, म०, बम्ब०)	५९१-५९६	मोथा, नागरमोथा	५९८
मैदासोठ (हि०)	७०१	मोथी (हि०)	५९७
मैनफर (हि०)	५९६	मोथीतृण (हि०)	४३०
मैनफल (हि०)	१८०, ५९६-५९७	मोमाद्रु (का०)	४९६
मैन्ड्रागोरा (अ०)	४७३	मोमोडिका काराटिआ (ले०)	१३९
मैन्ड्रागोरोस (यू०)	६२५	मोमोडिका डिओइका (ले०)	१०४
मैलाञ्चि (मल०)	१९३	मोयन (खर०)	५९६

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
मोयाफूल (व०)	५७२	यज्ञडुमर (व०)	२६९
मोरमूज (क०)	४१२	यवरुज (अ०; भा० वा)	६२५-६२६
मोरिंगा ओलेईफेरा (ले०)	६६९	यवरुजु(हु)स्मनम् (अ०)	६२५, ६२६
मो० कॅन्कान्नेन्सिस (ले०)	६६९	यवरुह (अ०, व०)	६२५, ६२६
मोरिंगिनीन (अ०)	६७०	यरडी (द०)	६०९
मोरिंगीन (हि०)	६७०	यव (स०)	३४८
मोरुस आल्बा (ले०)	३७४	यवक्षार (स०)	२००, ३२५
मोरुस ईडिका (ले०)	,,	यवतिका (स०)	१५९
मोल (प०, हि०)	१९७	यवनपर्पट (स०)	६३७
मोशव्वर (व०)	२७९	य(या)वनाल (स०)	३५२
मोस (द०)	१५२	यवमड	३४९
मोसिना (व०)	४२	यवश(स)क्तु (स०)	३४९
मोस्त (क०)	५९८	यवानी (स०)	१६
मोहडा (म०)	५७२	यवास(क)	३३४
मोहरा (जम्मु)	४८५	यवासशर्करा (स०)	२३६, ३३४, ३३५, ३३६
मोहरी	४८५	यष्टिमधु (स०, ब०)	५८४
मोहरी (म०)	६०२	यष्टीमधुक (स०)	५८४
मोहा (द०)	५७२	यष्टीमधुकमु (ते०)	५८४
मोहुवा (व०)	,,	यावक (स०)	३५०
मोज (अ०, फा०, द०)	१९९, २००	यावनी (स०)	१८
मोन (गया)	५९६	यावजूक (म०)	३५०
मोरी (व०)	७०६	यास (स०)	३३४
मोल (व०)	५७२	यासगकरा (सं०)	३३४, ३३५, ३३६
मोलसरी (हि०)	५९९	यासमन, यासमीन, यासमुन (अ०)	२९१
मौलसिरी (हि०, प, मा०)	५९९	यासमीन जर्द (फा०)	२९२
मौ(सु)सर्वा (हि०; व०, वम्ब०)	५८७	युकेलिप्टस (अ०)	६००
मोसली (हि०)	५९९	युकेलिप्टस राँस्ट्रेटा (ले०)	५२२ पा० टि०
म्योडी (हि०)	६५०	युकेलिप्टसका तेल	६००
म्योटी हरडे (गु०)	७१३	युजीनिक एसिड	६३२
म्रग (ते०)	५९६	यु(यू)फॉविअ(य)म् (अ०)	४६९
म्हाटी मंटी लुणी (गु०)	१९५	यू (अ०)	३६४
		यूकेलिप्टस	६००
		यूजीनीन	६३२
		यूजीनोल	३७७, ६३३
यवूत (श्याम)	२१७	यूथिका, यूथो (स०)	३४४
यक्षदु तैल (स०)	२४०	यूथिकापर्णी (स०)	४४४
यक्षदुम (म०)	२४०		

य

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
यूपेटोरियोन (यू०)	२४२, २४४	रजनीगंधा (स०, व०)	२६२
यूरोपियन ग्राउड पाइन (अं०)	१३२	रजल (अ०)	१९५
यूरोपियन मिस्टलेटो (अ०)	१७५	रजायन, रजायन की भाजी (मालवा)	३४५
यूरोपियन हेलेघोर (अ०)	२१७	रत्नजोत (हि०)	६०१
यूवी (ले०)	२	रत्नवेल (म)	३३१
येरों (अ०)	४९६	रत्नवेलियो (गु०)	३३१
येत्रो यिमल (अ०)	६५४	रताजली (गु०)	३८३
योजनवल्ली (म०)	५६२	रताली (म०)	६३४
		रतालू (वम्प०)	६३४
		रतेट (मथा०)	५७८
		रतोन्धिया (म०)	३३१
रग (उर्दू)	४९३	रत्तो (हि०)	२८२
रगतरा (हि०)	६८८	रन्गु (मि०)	२८२
रगा आलू (व०, अमम)	६३४	रफ चैफ-ट्री (अ०)	२९८
रकअ यमानो (अ०)	१८०, ५९६	रवड (हि०)	४४८
रकआ वमरा (अ०)	२१२	रवूनाम (फा०)	५६२
रकस (कोल)	४५८	रमादुल् दृष्ट (अ०, फा०)	५०५
रकसवा (हि०)	४५८	रम्यक (स०)	४७९
रकमवा (हि० को०)	४५८	रवासन, रायसन (हि०)	३२३
रकूवत यमानिया (अ०)	६१२	रगुन (व०)	६१९
रक्त उपोदिका (म०)	४५९	रक्के मरियम (अ०)	१३५
रक्त कवल (म०)	१३०	रसवत (हि०)	३८५, ३८६, ३८७
रक्त केर (व०)	३९१	रसवती (गु०, नेपा०)	३८५
रक्त चन्दन (म०, व० म०)	२८३	रसवत मक्की	३८६
रक्त चन्दुन (क०)	२८३	रसवल (सिंध)	३८५
रक्तझावुक (स०)	४७१	रसाजन (स०, व०, म०)	३८५
रक्तनिर्यास (म०)	३८०	रसो(सो)त (हि०)	३८६
रक्तपादो (म०)	३१८	रसोन (स०)	६१९
रक्तपुष्पी (म०)	६५६	रहर (हि०)	४०
रक्तपूतिका (म०)	४५९	र(ल)हिला (हि०)	२९०
रक्त वन पुँई (व०)	४५९	राजण (म०)	२२२
रक्त मरिच (स०)	५८१	राजआ	६१२
रक्तशालि (स०)	२९६, २९७	राइटिआ टीक्टोरिआ (ले०)	१८८
रक्तशालमली (स०)	६९८	राइटिआ टोमेटोसा (ले०)	१८८
रक्तिका (म०)	२८२	राइस (अ०)	२९६
रचकोल (क०)	२८२	राई (हि०, व०, म०, गु०)	६०२-६०३
रज (फा०)	१		

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
राई (हि०, उ०)	६६५-६६६	रान दोडके (तुरई) (म०)	३७१
राउड डॉक (अ०)	२११	रान घणे (म०)	१४
„, वर्थवर्ट (अ०)	३२६	रानी साटोडी (गु०)	४५३
राउवाँल्फिया सेपेन्टीना (ले०)	३८२	रानुनकुलाटुस् स्वलेराटुस् (ले०)	६१५
राउवाँल्फिया कानासेन्स (ले०)	३८२	राफानुम साटीवुम् (ले०)	५९०
राँकैट (अ०)	३६१	राव (हि०)	२३४, २३५
राखालशशा (व०)	६४	रामकुरथी (हि०)	७०५
रागागी (स०)	५९३	रामठ (स०)	७२९
रागो (स०, ता०, कना०)	५५५	राम तरोई (तरोइया) (हि०)	५५२
राजकोल, राजवदर (स०)	८०	रामतुलसी (हि०, व०)	३७३-३७४
राजकोशा(षा)तकी (स०)	३७०	रामदतुइनिया, रामदातुन (हि०)	८३, ३१३
राजघत्तूर (स०)	३९६, ३९७	रामपत्री (वम्ब०)	३३८
राजपाठा (स०)	४४७	रामफल (वम्ब०)	३३८
राजपुत्रिका, राजपूतिका (स०)	१५५	रामवाण (वम्ब०)	४३१
राजमाष (स०)	६३१	रामुत्तिरदम (ता०)	११९
राजशालि (स०)	२९७	राय आमला	५७
राजादन (स०)	२२३	रायचपो (गु०)	२८६
राजिका (स०)	६०२, ६६५	रायण (गु०)	२२२
राजियानए खताई (फा०)	५१२	रायजुग (हि०, प०)	६९१
राजियान (फा०)	७०६	रायवेल	५४०
राँटलेरा (अ०)	१३३	रायां (द०)	६०२
राट्टलरिन (अ०)	१३४	रायुल् हमाम् (अ०)	१४२
राणधानी (व०)	१४	रायून	६१२
रातियान (फा०)	६०३	रालदार गोद	२५३
रातियानज (अ०)	६०३, ६०४	राल (स०, हि०, द०, म०, गु०)	६०३-६०४
राती दुधेली (गु०)	३९१	राले (म०)	३१२
रातीनज (अ०)	६०३	रावद (अ०)	६१२, ६१३
रातीनज सकमूनिया (अ०)	६५२	रावद वर्वरी	६१३
रातीनजुल् जाफ (अ०)	६०४	रावद वर्वरी	३८३
रातीनजुल् मन्शिम (अ०)	५६४	राँवुल्सीन (अ०)	६०५-६०६
रातीनजुल् याविस (अ०)	६०४	रासन (फा०, हि०)	४५६, ६०५
रातीनज सय्याल (अ०)	४९९	रास्ना (स०)	४२८
रात्रिप्रफुल (स०)	४०८	रिंगवर्म प्चाट (अ०)	६०७
रानाँकदा (म०)	४६७	रिंगीण (को०)	२३४
रान तुलस (म०)	३७३	रिखु (कु०)	२१८
रान(म)तुलसी (गु०)	३७३	रिज्लुराई (अ०)	१५३
		रिज्लुल् अक् अक (अ०)	१५३

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
रिज्जुल् उकाव (अ०)	१५३	रुटिन (अ०)	६८९; ६५४
रिज्जुल् गुराव (अ०)	१५३-१५४	रुदक, रुदानक (अफ०, फा०)	५६२
रिज्जुल् जराद (अ०)	३२८	रुबिआ कॉडिफोलिआ (ले०)	५६२
रिठा (व०, म०)	६०७	रुबिआ टीकटोरिआ (ले०)	५६२
रिवोफ्लेवीन (अ०)	१५७	रुमी मस्तगी (मा०)	५७०
रिवोदचीनी (प०)	६१२	रुमी(मा)मस्तकी (म०, गु०)	५७०; ५७१
रिसर्पीन (अ०)	३८३	रुमीमस्तगी (हि०)	५७०
रिमिन (अ०)	२८३	रुमी मोस्तकी (व०)	५७०
रीगणा (गु०)	५४१	रुमेक्स आक्वाटिकुस् (ले०)	३०९
रीछदाख (हि०)	३, ४	रुमेक्स एसीटोसा (ले०)	३०९
रीठा (हि०)	६०७-६०८	रुमेक्स मारीटिमुस् (ले०)	३०९
रीठी (हि०)	६०७	रुमेक्स वेसीकारुम् (ले०)	३०९
रीवा(वा)स	६१२	रेट (क०)	६०७
रीशावाला (फा०)	३५७, ६८६	रेंड	६०९-६१०
रीसामणी (गु०)	३१७	रेंड खरवूजा (हि०)	३७
रीसीनुस कोम्मुनिम (ले०)	६०९	रेडी (हि०)	६०९
रो(रे)हां	३७३	रेंडी का तेल	६०९; ६१०-६११
रुग (क०)	६३२	रेंवा(रेंवा) (हि०)	२३१
रुई (म०)	४८	रेजिन (अ०)	६०३
रुतव (अ०)	२०९, २१०	रेजिन ऑफ पिस्टेसिओ-ट्री (अ०)	४४६
रुदती (स०, हि०, प०, म०)	६०८-६०९	रेजिना (ले०)	६०३
रुद्रती	६०८	रेजिन्स (अ०)	२
रुद्रवन्ती (स०)	६०८	रेठा (प०)	६०७
रुद्रर्व (अ०)	४१३	रेड कॉक्सकूम (-कोम्ब) (अ०)	१४५
रुद्र आमला	५७	रेड गोर्ड (अ०)	२०५
रुद्र रेवद (अ०)	८८	रेड चिली (पेपर) (अ०)	५८१
रुद्रुस्सुस (अ०)	५८४; ५८५	लेड पाँपी (अ०)	४६१, २६०
रुम्मान (अ०)	२५	रेड बहमन (अ०)	५०३
रुम्मान मुज्ज (अ०)	२७	रेड मलावार नाइट-शेड	४५९
रुम्मान हुलुव (अ०)	२६	रेड मेलोकिया (अ०)	३४५
रु (गु०)	१२०	रेड रूहंपान्टिक (अ०)	५०३
रुई (हि०)	११९, १२०	रेड सिल्क-कॉटन (अ०)	६९८
रुई आस (यू०)	४६१	रेड सैन्डर्स(मैन्डल)वुड (अ०)	२८३
रुज (मिश्र०)	२९६	रेणुक बीज (गु०)	६५०
रुटा आगुस्टीफोलिया (ले०)	६८८	रेणुका (स०)	५६०
रुटा ग्रावेओलेन्स (ले०)	६८८	रेप (अ०)	६६५

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
रेप ऑयल (अ०)	६६५	,, खश्खाश (फा०)	४६२, ४६५
रेवा(वा)स	६१२, ६१३, ६१४	,, गर्जन (फा०)	२४०, ४९९, ५००
रेवचीनी (हिं०)	६१२	रोगन गुल (फा०)	२६६, २६७-२६८
रेवचीनी शीरो (गु०)	८८	,, चावलमुगरा (फा०)	२९८
रेवद (फा०)	६१२, ६१३	,, चिरौजी (फा०)	३०२
रेवद अस्वद (अ०)	३३२	,, जमालगोटा (फा०)	३२१
रेवदका उसारा	८८	,, जैतून (फा०)	३४४
रेवद खताई	६१२	रोगन तारपीन (फा०)	६०३
रेवद चीनीका शीरा (उसारा)	६१३	,, तुलम कद्दए रुमी (फा०)	४५८
रेवदचीनी (हिं०, प०, गु०,)	६१२-६१४	,, ,, काहू (फा०)	१७१
रेवद दवाव	६१३	,, तुरज (फा०)	५२३
रेवदचीनीका सत	८७	,, तुर्व (फा०)	५९१
रेवन(रेड)चिनी (व०)	६१२	,, दद (फा०)	३२७
रेवनचीनी (द०)	६१२	,, दारचीनी (फा०)	३८८
रेवनचीनो (गु०)	६१२	,, देवदार (फा०)	३९४
रेवल चीन्नी (म०, ते०)	६१२	,, नारदीन (फा०)	५१९
रेवाज	६१२, ६१४	,, वनफशा	४९२
रेवाए ईरसा (फा०)	७०७	,, वलसाँ	५००
रेवाए वाला (फा०)	२२०	,, वादाम	५१०
रैडिश (अ०)	५९०	,, वादामे तल्ल (फा०)	५०९
रैडिश सीड्म (अ०)	५९०	,, वान (फा०)	५०१
रैनी (हिं०)	१३३	,, वाबूना (फा०)	५१४
रैहों काही (फा०)	३७३	,, वारजद (तारपीन) (फा०)	३०३
रैहान (अ०)	३७२	,, बेद अजीर (फा०)	६०९, ३२१
रोइजिन (अ०)	६०३	,, ,, खताई (फा०)	३२१
रोगन अरअर (फा०)	७३४	,, शवित्त (गिवित्त) (फा०)	७०३
,, आमला	५७	,, सनोवर (फा०)	६६०
,, इजखिर (फा०)	६९	,, सर्पफ (फा०)	६६५
,, शिगूफा रजखिर (फा०)	६९	,, सासाफरास (फा०)	६७७
,, ,, ,, कल्पनाविधि	६९	,, सु बुले हिंदी (फा०)	५२९
,, सत्रज (फा०)	५२३	,, सुदाव (फा०)	६८९
,, कवाव, (फा०)	१२७	रोगन हब्बुस्सलातीन (फा०)	३२०
,, करन्फुल (फा०)	६३२	,, हिना	५९३
,, कश्नीज (फा०)	३९९	रोगने कताँ (फा०)	४२
,, कुजद (फा०)	३६७	,, जगोर (फा०)	४२
,, खरदल (फा०)	६०२	,, नारंगील	४१५

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
„ बलसाँ (फा०)	४९९	रहुस कोरिआरिआ (ले०)	६९१
„ सदल (फा०)	२८४-२८५	„ पार्वीफ्लोरा (ले०)	६९१
रोचनी (स०)	४५२	रुहेर्ड राडिक्स (ले०)	६१२
रोज (अ०)	२६४	रुहेउम् (ले०)	६१२
„ ऑफ जेरिको (अ०)	२४०	„ आफ्फोसिनाले (ले०)	६१२
रोज एपल (अ०)	२६८	„ पाल्माटुम् (ले०)	६१२
रोजमरी (वम्ब०, हि०)	४९६	„ रीवेस (ले०)	६१२
रोजमरी (हि०)	६६	रुहोउस (यू०)	६९१
रोजमे(मा)रिनुस ऑफ्फोसिनालिस (ले०)	६६	रुहोडांडेन्ड्रोन् आन्थोपोगान (ले०)	३६५
रोजमेरी (अ०)	६६		
रोजमेरो	६६		
रोज सोड्स (अ०)	२६५	ल का, लका मरिच (व०)	५८१
रोजस्टेमेस (अ०)	२६५	लडन राँकेट (अ०)	२२१
रोजा आलव (ले०)	२६३	लजी(तु)स (यू०)	५६४
रोजा इन्वाँल्युक्रेटा (ले०)	१९९	लई (सि०)	३५३
रोजा डैमासेना (ले०)	२६४	लकडी रेवचीनी	६१२
रोजा माँस्काटा (ले०)	१९९	लकुच (स०)	४८८
रोजा माँस्काटास (ले०)	२६३	लकूच (हि०)	४८८
रोजी (सुर०)	२९६	लक्कोटे (कना०)	६२३
रोटग (मलय०)	५३४	लघु दुग्धिका (स०)	३९१
रोध्र (स०)	६२८	लघुपाठा (स०)	४४०
रोवाह तुखक (फा०)	६२६	लघुपीलु (स०)	४५०
रोवाह तुबुक (फा०)	५५८	लघु लोणिका (स०)	१९५
रोरी (हि०)	१३३	लछमना, लछमनी (हि०)	६२५
रहन (क०)	६१९	लजकन (हि०)	३१८
रोप्य	१९६	लजनी, लजवन्ती (हि०)	३१७-३१८
रुहा	६१२-६१३	लजाधुर, लजमणा (गु०)	३१७
रुहा पान्टिकुम् (ले०)	६१३	लजालू (हि०)	३१७-३१८
रुहा बार्वाहम (ले०)	६१३	लजालू माई	३१८
रुही (का०)	३०२	लज्जालू (स०)	३१७
रुहीईन	६१२-६१३	लज्जावती (व०)	३१७
रुहीओ टैनिक-एसिड (अ०)	६१३	लटक (सिध)	२७४
रुहीनाकान्युस नासूटा (ले०)	४४४	लटकन (हि०, प०)	६५६
रुहीनाकैन्थिन	४४४	लटक, लखोट (हि०)	६१५
रुहुवार्ब (अ०)	६१२-६१३	लटजीरा (हि०)	२८
„ रुट (अ०)	६१२	लटपुरिया (हि०)	६१५

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
लट्करी (हि०)	६१५, ६१६	लसूण (म०)	६१९
लट्परी (हि०)	६१५	लसूणा (प०)	६१६
लटोरा लिटोरा, लिसोडा (हि०)	६१६-६१७	लसोडा(रा) (हि०)	६१६
लतरी (हि०)	२२९	लहली (प०)	७२८
लताकरञ्ज (स०)	१३५	लहसण (मा०)	६१९
लताकस्तुरी (व०, गु०)	५८६	लहसुन (हि०)	६१९-६२१
लताकस्तूरिका (स०)	५८६	लहसुन जगली	८९
लताकस्तूरी	५५२, ५८७	लहसुनिया (लहसुनी)सालव	६७६
लता बरई (व०)	५३८	लहान गोखुर (म०)	२७४
लदाखी बादाम (अल्मो०)	६१	लहान नायटी (म०)	३९१
लफतुलशैतान (अ०)	४७३	लहुरिज(-या) (हि०)	५१७
लबलाब (अ०)	६१८-६१९	लाक (ते०)	२२९
लबलाब कबीर (अ०)	६१८	लाग, लाक (गु०)	२२९
लबलाब कलाँ (फा०)	६१८	लॉग पेपर (अ०)	२९४, ४४८
लबलाब काला	६१८	लॉग बर्थ-वर्ट (अ०)	३२६
लबलाब भेद	६१९	लॉग-लोह्व पाइन (अ०)	३०३
लबलाब लाल	६१८	लापडी (गु०)	६९३
लवानु (अ०)	९९	लाइचेन (अ०)	३१७
लबूनिया (सुर०)	९९	लाइचेन ओडोरिफेरम् (ले०)	३१५
लबनुल् खशखाश (अ०)	४६०	लाइम (अ०)	४२२
लबनुल् बलसॉ (अ०)	४९९	लाइम जूस (अ०)	४२२
लभेडा (रा) (हि०)	६१६	लाइम पील (अ०)	४२२
ललमकरी (हि०)	५५७	लाइनम् (ले०)	४२
लवग (द०)	६३२	लाइमोन (यू०)	४२
लवगपू (ते०)	६३२	लाई, लाही (हि०)	६
लवग सत्व	६३२	लाउनीआ नूडीकाउलिस (ले०)	२७९
लव एपल (अ०)	३५४	,, पिन्नाटीफिडा (ले०)	२७९
लवङ्ग (स०, व०, म०, गु०)	५३२	लाउरुस नोबिलिस (ले०)	२४५
लव-लाइज ब्लीडिंग (अ०)	१४५	लावटूकारिउम् (ले०)	१७१
लवीग (गु०)	६३२	लावटूका वीरोसा (ले०)	१७०
लवो (मा०)	३५३	,, सेरिओला (ले०)	१६९
लशुन (स०)	६१९	,, साटीवा (ले०)	१६९
लसण (गु०)	६१९	लॉग वुड (अ०)	४३२
लसन, लस्सन (द०)	६१९	लाची (हि०)	७२
लसुन (हि०)	६१९	लाची छोटी (हि०)	७२
लसूडा (हि०)	६१६	लाजक (व०)	३१७

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
लाइन (अ०)	६२१	लालरस (हि०)	८८
लाजरी (हि०, म०)	३१७-३१८	लाल व्याघ्र रण्ड (हि०)	६११
लाजालू (म०)	३१७	लाल सर्वोग्या (व०)	५४२
लाजाक लल्-नहय (अ०)	८६	लाल सावर (म०)	६९८
लाजेनारिआ मोयारारिआ (नि०)	११४	लाल सेगल (हि०)	६९८
लाथोरस माटीयुस (नि०)	२२९	लाला (हि०, व०, गु०)	२६०-२६१
लादन (फा०)	६१९; ६२१-६२२	लात्तेमटिआ राँपलेआना (ले०)	५२०
लाना(णा) (प०)	८४	लावान्डुला वर्मान्नी (ले०)	९१
लानागोग वृटी	८५	,, वीपीमाटे (ले०)	९१
लानावूटी (हि०)	८४, ८५	,, म्दीकास (ले०)	९०
लापायोन (यू०)	३०९	लावडुला वेरा (ले०)	२०८
लामजक (हि०; प०)	६९	,, ऑपकीसिनालिस (ले०)	२०८
लामजक (न०)	६९	,, स्पीका (ले०)	२०८
लामोनारिआ नावकारीना (ले०)	१४५	लॉसोनिया ईनेमिस (ले०)	५९३
लाम्प्रातेनिरम् मोक्रोसेफालुम् (ले०)	५४४	,, आल्वा (ले०)	"
लॉरेल वॉ (अ०)	२४५	लाहोरी (हि०, व०, प०, सि०; म०, वम्ब०)	
लार्च एगैरिक (अ०)	२४७		७१७
लार्ज सेवेन्टन प्लम (अ०)	६१६	लिडो पीपर (गु०)	४४८
लालदुदी (हि०)	३९१	लिचू (म०)	४२२
लालम् नु(नी)अमानो	२६०	लिकर (अ०)	२३८
लाला (हि०)	२६०	लिकर स्पिरिटस (ले०)	"
लाल पक्षपक्ष (गु०)	४६०	लिफुच (स०)	४८८
लाल जाल (हि०, व०)	४७१	लिकोरिस (अ०)	५८४
लालटी (प०)	२८२	लिकोरिस रुट (अ०)	"
लाल चन्दन (हि०, प०, गु०)	२८३	लिक्विड अम्बर ओरिएण्टालिस (ले०)	६४०
लाज जडी (हि०)	६०१	लिक्विड स्टोरैक्स (अ०)	६४०
लाल (या पीला) कौहडा	२०५	लिचुर (उडि०)	६२२
लाल देणी चीनी	२३५	लिघर (क०)	७२०
लाल पोर्ड (हि०)	४५९	लिनसीड (अ०)	४२
लाल पोस्ता (हि०, व०)	२२८; ४६०; ४६२	लिनमीड ऑयल (अ०)	४२
लाल बहमन (हि०, भा० वा०)	५०३	लिबलाव (अ०)	६१८
लाल भोंपला (म०; वम्ब०)	२०५	लिबानूस (सुर०)	९९
लाल मिर्च (हि०)	५८१	लिबानोटोस (यू०)	९९
लाल मिर्ची (म०, द०, वम्ब०)	५८१	लिबानोस (यू०)	९९
लाल मुर्गा (व०)	६८३	लिमेनूल	५८७
लाल मोअवरी (मगरवी) (फा०)	६०३	लिमेनोन	५८७

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
लिमो (सिंघ)	४२२	लुदम् (को०)	६२८
लिमोन (अ०)	४२२	लुफाह	६२६-६२७
लिल(लि)बिरवा (हि०)	५५२	„ वरीं (अ०)	६२५, ६२६
लिसानुल् असाफीर (अ०)	१८८	लुफाह, यबरुज, बेलाडोना	६२३-६२४
„ „ हुलुब्ब (हलो) (अ०)	१८८	लुफा एकीनेटा (ले०)	४७८
लिसानुल् असाफीरेल् मुर (अ०)	१८५	लुफा विडाल (ले०)	४७८
लिसानुल् उस्फुर (अ०)	„	लुफाह (अ०)	६२६
लिसानुल् हमल (अ०)	५१७	लुबानत गर्बियत (अ०)	४६९
लिसानुस्मौर (अ०)	२४८	लूगू (म०)	६३२
लिसोडा(-रा) (हि०)	६१६	लूटीन	२०६
लीबडो (गु०)	४१३	लूणक (प०)	१९६
लीबु (गु०)	४२२	लूपीनीडीन, लूपीनी(मी)न	३७२
लीआ हीटा (ले०)	१५३	लूपीनुस आल्वुस (ले०)	३७२
लीक (अ०)	२३२	लूफा आकूटागुला (ले०)	३७०
लीक इण्डियन (अ०)	२३३	„ „ प्र० अमारा (ले०)	३७१
लीको पेसिकॉन एस्कूलेण्टुम् (ले०)	३५४	„ „ सीलीड्रिका (ले०)	३७०
लीगुम् वीटी (साक्टुम्) (ले०)	३२४	लेस कूलीनारिस (ले०)	५७०
लीची (हि०, व०, बम्ब०)	६२१	„ एस्कूलेंटुस (ले०)	५७०
लीचू (व०)	६२२	लेउकास सेफालोटीस (ले०)	२६९
लीट्सेआ ग्लूटीनोसा (ले०)	५९५	लेटिस ओपियम् (अ०)	१७०, १७१
लीट्सेआ चीनेन्सिस (ले०)	५९५	लेटिस सीड्स (अ०)	१७०
लीनी सेमिना (ले०)	४२	लेडी एलेविन ओ' क्लॉक (अ०)	६९५
लीनुम् ऊसोटाटीस्सिमुम् (ले०)	४२	लेडीज फिगर (अ०)	५५२
लीमडो (गु०)	४२३	लेदिर (क०)	७२०
लीमू (अ०) लीमू, लीमू कागजी (द०)	४२२	लेपरी (कच्छ)	२७२
लीमूए कागजी	४२२	लेपर्ड्स वेन (अ०)	३८१
लीमूए खारकी (शीरा०)	३१९	लेपीडिउम् इवेरिस (ले०)	३७७
लीमूए कागजी (तुर्श) (फा०)	४२२	„ साटीवुम् (ले०)	७२६
लीमून (अ०, फा०)	४२२	ले(ने)बू (व०)	४२२
लीमोनिस कर्टेक्स (ने०)	४२२	लेमन (अ०)	४२२
लीलु करियातु (गु०)	१५९	लेवाट वर्मसीड (अ०)	१७३
लील (हि०, मा०)	४२६	लेसर डॉडर (अ०)	३०
लीसा (पहाडी, गढ०, कु०)	३०३	लेसिथीन (अ०)	५९०
लुआब धीकुआर	२८०	लेसूडो (सिंघ)	६१६
लु(लो)काट (हि०)	६२३	लैक्टूसिक एसिड (अ०)	१७०
लु(लो)गाट (हि०)	६२३	लेपाथिन	३०९

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
लोग (हि०)	६३२	वधारण (गु०)	७२९
लोत्वाट (उ०)	६२२	वचा (स०)	४८३
लोदान सज्जी, लोटासज्जी (हि०)	८५	वज (गु०)	४८३
लोडोईमेआ मीचेत्लास् (ले०)	४१६	वजतुर्की (फा०)	४८४
लोद (मा०)	६२८	वज्जे खुरासानी (अ०)	३७९
लोदम् (सथा०)	६२८	वज्जकटक (स०)	७१९
लोघ (हि०, थारू, प०)	६२८	वज्जागी (स०)	३७९
लोघपट्टानी (हि०)	६२८-६२९	वज्जी (स०)	५३७
लोघर (गु०)	६२८	वज्जुल (स०)	४९५
लोघिया (कु०)	६२८	वट (स०)	४९५
लोघ्र (सं०, म०)	६२८	वट गाछ (वं०)	४२९
लोनिया (हि०)	१९५-१९६	वटपत्री (स०)	४९५
लोवां (ब्रह्मा)	६२९	वड (गु०, म०)	४९५
लोवां (अ०)	६३१	वडलो (गु०)	४५०
लोवान (हि०, व०, प०, म०, गु०)	६२९-६३१	वण (प०)	४८५
लोवानका फूल (हि०)	६३०	वत्सनाभ (स०)	४२०
लोविआ (था) (हि०)	६३१, ५०७	वन एटका (सथा०)	४३५
लोवेलिया नोकोटिनेकोलिआ (ले०)	३५९	वन चिचिडा	१६२
,, इन्पलाटा (ले०)	”	वनजीरक (स०)	४६७
लोमशा (सं०)	१५३	वनपलाण्डु (स०)	१५५
लोलीरुम् टेमूलेन्टुम् (ले०)	६४८	वनपूतिका (स०)	४७
लोहकाष्ठ (स०)	३१४	वन(अरण्य)हरिद्रा (स०)	२९३
लोहवान (हि०)	६२९	वन्यकुलत्थ (स०)	२९७
लोहित लता (स०)	५६२	वन्यकुसुम (स०)	४९७
लौंग (हि०, मा०)	६३२-६३३	वरणो (गु०)	६३८
लौआ (हि०)	११४	वरत्तिक (स०)	४३२
लौजुल्मूर् (अ०)	५०८	वरत्तागि (मल०)	४९०
लौजेल्हूलो (अ०)	५०९	वरवेर (शोलापुर)	३८८
		वराङ्ग (स०)	५१८
वताक (गु०)	५४१	वराहकद (स०)	४९७
वश (स०)	५७५	वरुण (स०)	४९७
वंशकर्पूर (स०)	५०५	वरुण गाछ (वं०)	४२६
वशरोचन (स०)	५०५	वर्कुन्नील (अ०)	६३
वशलोचन (हि०, गु०)	५०५-५०६	वर्कुल आस (अ०)	९५
वई निवडुग (म०)	३७९	वर्कुल् मशतुल्लोल (अ०)	६५२
वग्द (अ०)	५४१	वर्जिन स्केमोनी (अ०)	

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
वर्द, वर्दुल् अहमर, वर्दे अहमर (अ०)	२६४	वाओला ओडोराटा (ले०)	४९१
वर्द अवयज (अ०)	२६३	वाक (मिथ०)	३४४
वर्दनीलूफर (अ०)	१२९	,, (मल०)	६८२
वर्दमुन्तिन (अ०)	१९९	वाकुची (मं०)	४८०
वर्दसीनी (अ०)	२६३	वाग (फा०)	१
वर्दुस्मान (अ०)	२८	वाँटर कैंट्राप्प (अ०)	६८१
वर्दुल् खित्मी (अ०)	२११	वाँटर चेस्टनट (अं०)	१४६
वर्दुल् मेलाद (अ०)	२१८	वाँटर डॉक (अ०)	३०९
वर्दुश्शता	२१८	वाँटर मेलन (अ०)	३६०
वर्वर (स०)	५४३	वाँटर या गार्डेन क्रैस (अ०)	७२६
वर्म बुड (अ०)	३२	वाँटर लिली (अ०)	१२९
वर्म सीड (अ०)	१७२	वाँटर लिली, ब्ल्यू (अ०)	१३०
वर्वनिकी (यू०)	६८३	वाँटर लिली ह्वाइट (अ०)	१३०
वर्वेन	१४२	वाँटर सेलरी (अं०)	६१५
वर्पाभू (स०)	४५४, ५२९	वाँटर सोल्जर या लेटिस (अ०)	३२९
वर्स (अ०)	६३३-६३४	वाटेरिया इंडिका (ले०)	६४८
वलायती अजमोद (उद्दू)	१५	वाटच (स०)	३५०
वल्लीवदर (स०)	५६०	वाटचा (स०)	४९८
वसुक (स०)	४५४, ५२९	वाटचायनी (स०)	४९८
वसेडो (गु०)	५२२	वाठपला (गु०)	४७८
वस्मा (फा०)	४२६-४९०	वातपान (हिं०, प०)	४६८
वाइन (अ०)	१	वातल (स०)	९४
वाइपर्स बग्लोज (अ०)	२४८	वानोर (स०)	५३५
वाइल्ड एग-प्लाट (अ०)	१०९	चामनहाटी (व०)	५५१-५५२
वाइल्ड ऐस्पैरेगस (अ०)	६५३	चा मट नट (अ०)	१७९-१८०
वाइल्ड केरट (अ०)	२४१	चाय(व)खुम्बा (हिं०)	५१५
वाइल्ड कैवेज (अ०)	२७८	चायवरणो (गु०)	४९७
वाइल्ड ग्वावा (अ०)	५१५	चायवर्णा (म०)	४९७
वाइल्ड जूजुब (अ०)	५३८	चायला क्वर्सेटीन	४९१
वाइल्ड टर्मेरिक (अ०)	४७	चायोला सिनेरेआ (ले०)	४९१
वाइल्ड टुबैको (अ०)	३५९	चायोला सपेन्स (ले०)	४९१
,, थाइम (अ०)	५८२, ६७२, ७२७	चायोलीन (अ०)	४९१
,, नार्ड (अ०)	४६	चारणवृषा (स०)	२००
,, पेपर (अ०)	५७३	चाराहीकद (स०)	५१८
,, या हार्स मिट (अ०)	४५२	चारिपर्णी (स०)	३२९
,, वाइन (अ०)	४७३	चारेवाडा (म०)	८

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
वार्ताक(की) (स०)	५४१	विदारी, विदारीकन्द (म०)	५६८
वार्पिकी (स०)	५४०	विदुल (स०)	६६१
वाल (म०)	६९८	विदेगी ठामर	६८८
वाल जर्मंडर (अ०)	१३२	„ वननील (हि०)	४९०
वॉलनट (अ०)	१२	„ वालछड (हि०)	४११
वालुज (म०)	५३७	विदेगीय कटुआ मुरजान (हि०)	४९४
वॉलूटारेल्ला (ले०)	६४४	„ तीसुर (हि०)	३६८
वॉलूटारेल्का रामोसा (ले०)	५१२	विघाग (हि०)	४२०
वॉलेरिखाना केल्टिका (ले०)	६८६	विरक्युम् (क०)	६९२
वॉलेरिखाना ऑफ्फीमि(सी)नालिस (ले०)	४१६, ३५७	विलायती अकामवेल (अमरवेल) (हि०)	३०
„ जटामासी (ले०)	३५७	„ „ के दीज (हि०)	६०
„ वाल्लीची (ले०)	३५७	विलायती कांदा (हि०)	४८७
वॉल्लि(ल्ली)सनेरिआ स्पीरालिस (ले०)	१५२, ७००	„ कुमडा (व०)	२०५
वॉशिंग सोडा (अ०)		„ गोखरू (हि०)	२७६
वासक, वासा (म०)	२१	„ जगली प्याज(कांदा) (हि०)	४६७
वासक धार (स०)	२२	„ जीरा (हि०, म०, गु०, व०)	१९१
वासकीन (स०)	२१	„ तमाल (हि०)	८८
वासाम्ल (स०)	२१	„ ववूल (हि०)	२३१
वासीन (स०)	२१	„ वेर (हि०)	८०
वासमतो	२९७	„ भंटा (हि०)	३५४
वासुफ (स०)	४९०	„ मेहदी (हि०, म०)	६३
वास्तु(तू)क (म०)	४८८	„ नेट (हि०)	३७
विस्ट कैट्रोप्स (अ०)	२७४	विलानी (हि०)	४९७
विटररीन (अ०)	२३३	विगन्यफरणी (म०)	५८
विटरचेरी (अ०)	४४, १५५	विगाना (म०)	९८
विड पनॉवर (अ०)	२६०	विश्वभेदज (म०)	७००-७०१
विग्ना काटिएन (ले०)	६३१	विश्वोषण (म०)	७०१
विच्छिक (गु०)	१६१	विष (म०, हि०)	८८२
विजया (म०, हि०)	५८९	विश्विन्दुका (म०)	१७१
विटपल्ल (अ०)	३०८	विश्वाना (म०)	६२०
विटियाली (मा०)	७०६	विषमृष्टि (म०)	१८०
विट्गदिन (म०)	२३१	विषा (म०)	१११
विट्गान (म०)	५१६	विश्वद (म०)	८८१
विशुपक (म०)	६८३	विश्वद (म०)	१८१
विट्गाना (म०)	४८	विश्वद (म०)	१८१
„ सोनीप (ले०)	८४	विश्वद (म०)	८८१

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
विसूनो (मा०)	६६४	वेजीटेबल् रेनेट (अ०)	४६
विस्क्रिन (अ०)	१७५	वेडेलिआ कालेन्डुलासेआ (ले०)	५४७
विस्कोसिक एसिड	७३२	वेटीवेरिआ जीजानिआइडेस (ले०)	२२०
वीण (गु०)	११८	वेट्रिवेर (ता०)	२२०
वीटिस वीनिफेरा (ले०)	१	वेणारमूल (व०)	२२०
विटेक्स् आगनुस्-कास्टुस (ले०)	६५०	वेणु (स०)	५०५
„ ट्रीफोलियाटा (ले०)	६५०	वेत, वेत्र (स०)	५३४
„ नेगुडो (ले०)	६५०	वेतस (स०)	५३५, ५३६
„ पेडन्कुलारिस (ले०)	१५३	वेतसीन (स०)	५३६
„ ल्यूकॉक्सीलोन (ले०)	१५३	वेनस हेयर (अ०)	७१०
वीपिंग निक्टैन्थिस (अ०)	७१८	वेप्पु आर्यवेण्यु (मल०)	४२३
वीर (क०)	५३७	वेराट्रुम् (ले०)	२१८
वीरण (स०)	२२०	वेराट्रुम् आल्बुम् (ले०)	२१७
वीरणा (ता०)	२२०	„ विरिडे (ले०)	२१८
वीस्कुम् आल्बुम् (ले०)	१७४	वेरालुम् आल्बुम् (ले०)	१००
वुड ऑइल (अ०)	२४०	वेर्नोनिआ सिनेरेआ (ले०)	६६८
वुड एपल (अ०)	२०३	वेल्लविकलु किलुप्पे (ता०)	६५८
वुड टार (अ०)		वेल्लेरोन (अ०)	५४६
वुड फ्लॉवर (अ०)	२६०	वेल्लैकुन्दिरिक्कम् (ता०)	
वुडो नाइटशेड (अ०)	५५९	वेल्वेट लीफ (अ०)	४४०
वुषज (अ०)	८६	वेसिकेरिआ (रू०)	१५५
वूडफोडिआ फ्रूटीकोसा (ले०)	४०३	वेस्ट इडियन ऐरोरुट (अ०)	३६८
वूरुग (ते०)	६९८	वैक्स फ्लॉवर प्लाट (अ०)	२५७
वूल्कम वेन (अ०)	४८५	वैनिल्लिन (अ०)	६३०
वृक्षादनी (स०)	४७७	वैलेरिअना ऑफफीसिनालिस (ले०)	५१९
वृद्धदारु (स०)	५२६	वैसिसीन (अ०)	२१
वृद्धपीलू (स०)	४५०	वोन्दुमल्लो (ते०)	५४०
वृन्ताक (स०)	५४१	व्योहार (मीरजापुर)	६१६
वृषजिह्वा (सं०)	२४८	व्याकुड (व०)	१०९
वेगण (गु०)	५४१	व्याघ्रैरण्ड (स०)	६१
वेदयम् (ता०, मल०)	५९४		
वैपक्ति (ते०)	६६४		
वेवु (ता०)	४२३		
वेत्तिलै कस्तूरि (ता०)	५८६		
वेकारिओ (गु०)	४१०		
वेवण्ड (म०)	४८३		
		श	
		शंखपुष्पी (सं०)	६४७
		शखवेली, शखाहुली (म०)	६४७
		शखावली (प०, गु०)	„
		शंगर (क०)	५८४

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
शबयार (फा०)	२७९	श(शा)हदान (फा०)	५४८
शबीबी	१९५	शहम हजल (अ०)	६५
शबुल्लैली (अं०)	२६२, २६३	शहवत् अगेज (अ०)	५४८
शब्बू (फा०)	२६२, २६३	शाबर (स०)	६२८
शबे अबूय (फा०)	२०८	शाकनाडिका (स०)	१३८
शबेबू (फा०)	२०८; २२८	शाकराज (स०)	४८८
शबेबूय, शब्बू (फा०)	२२८	शाकुलमवक (अ०)	४९३
शमशाद (फा०)	६३५	शाखु(खू)ल (फा०)	४४
शम्बलीद (फा०)	५९४	शाखू, शाल	६०३
शम्माम (श्याम)	६२५	शाज (अ०)	४०
शम्लीत (ज)-(फा०)	५९४	शाजीरा (व०)	३४१
शरई (ब०, पं०)	६४३	शातरा (हि०, म०, सि०, बम्ब०)	६३७
शरपखो (गु०)	६६४	शादादूर्वा (ब०)	३९३
शरपुह्व (स०, ब०)	६६४	शादावच (अ०)	३९३
शराब (हिं, फा०)	२३८	शापुस्सुन्दो (ब०)	६३९
शराबे मुस्किर	२३८	शाबरक (स०)	६२८
शरी, सरीह (प०)	६८२	शाबीरक, शाहवीहज (फा०)	६२५, ६२६
शरीफा (हिं०, प०)	६३६	शाबीरज (अ०)	६२६
शर्करकन्द (स०)	६३४	शाभाख (फा०)	६७१
शर्करा (स०)	२००-२३५	शाय (अ०)	३९५
शर्वत (फा०)	२३८	शारफ (अ०)	५२५
शर्वत आमला	५७	शारुजबल (अ०)	७१०
शर्वती नारगी (हिं०)	९८	शारुज्जिन्न (अ०)	७१०
शर्वतीनीबू (हिं०)	४२२	शारुज्जिबाल (र)-(अ०)	७१०
शर्वीन (अ०)	१११, ३०४, ६६०	शारुल् अर्ज (अ०)	७१०
शर्विल (अ०)	५३	शालई (म०)	६६७
शालई (ब०)		शालनिर्यास (स०)	६०३
शालगम (फा०)	६३७	शालवपु (ता०)	६९८
श(स)लजम (अरबीकृत)	६३७	शालिच (ब०)	५६१
शालात्तुविरै (ता०)	१७०	शालि (स०)	२९६, २९७
श(म)ल्लकी (स०)	९९, ६६७	शालूक (स०)	१२९
शल्लकी निर्यास (स०)	६६७	शालेडु(डो)-(गु०)	६६७
शल्लथि (ता०)	६९८	शाल्मलि(ली)-(सं०)	६९८
शशकाकुल (फा०)	६३४	शाल्मलीकद (मूल) (स०)	६९८
शहतारा (सि०)		शाह अपसर (फा०)	६७
शहतूत	३७४	शाहआमला (फा०)	५७

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
शाहजिरे (म०)	३४१	शिलारस (हि०, व; प०; वम्ब०)	६४०-६४१
शाहजोरा (फा०)	१९१	शिलारस	४९९
शाहजोर (गु०)	३४१	शिलारसम् (ते०)	६४०
शाहतरज (अ०)	६३७, ६३८	शिलीन्द्र (स०)	२२६
शाहतरा (प०, गु०)	६३७-६३८	शिवदं (ता०)	४२०
शाहपसन्द	६३९-६४०	शिवदुटी, शिवजी की घुटी (हि०)	५४९
शाहवल्लूत (फा०)	५०१, ५०१ पा० टि० २	शिवलिङ्गी (स०)	४७४
शाहवेद (स्याम)	५३५	शिवघल्ली (स०)	६८४
शिगाडा (प०)	६८१	शिवित्त, शिवित्त (अ०)	७०३
शिजम् (ता०)	७०	शिद्युगाछ (व०)	६४३
शिनपा (म०)	६४३	शीघोडा (गु०)	६८१
शिकली (व०)	७१८	शीकरानुलूत (अ०)	५७८
शिकमदरीद (फा०)	७५	शीकाय (ते०)	६८४
शिकेफाई (म०)	६८४	शीतर. (-क) (फा०)	३०६
शितार (फा०)	८५	शीतरज (अ०)	३०६, ३०७
शिष्ट (म०)	६६९	शीतलचीनी (हि०)	१२६
शिंगूफा छत्रखिर	६९	शीतलमिर्च (हि०)	१२६
शितिवार (म०)	६८३	शीतला (स०)	६८४
शियत	७०३	शीतहरित (म०)	२३३
शिव (फा०)	२२१	शी(सी)मलो (गु०)	६९८
शिव्रल् मासफर (अ०)	८५	शीर अफगन (फा०)	४६१
शिव्रे अलकली (अ०)	८५	शीर आमला (फा०)	५७
शिमशाद (फा०)	६३५	शीरीएलीमू (फा०)	४२२
शिमूल कट (व०)	६९८	शीरक (फा०)	३९१
„ मुसली (म०)	६९८	शीरखिश्त (अ०, फा०, हि, द०)	६४१-६४३
शिमूलगाछ (व०)	६९८	„ अंगरेजी	६४३
शिमैकिचिलिकू (ता०)	१२३	„ अक्की	६४२, ६४३
शिम्वी (स०)	६९८	„ चौव	६४३
शियाफ मामूना	५७५	„ तख्ता	६४२, ६४३
शियालकांटा (व०)	६५४	„ नकली (कृत्रिम)	६४२
शिरन (प०)	३२४	„ बलूती	६४२
शिरम (सी)-(म०)	६६५, ६८२	„ समगी	६४३
शिरसेल (म०)	६६५	शीरखुक्क (फा०)	६४१
शिरौष (स०, व०)	६८२	शीरज (अ०)	३६७
शिरोलें (म०)	३७०	शीरपखा (म०)	६६४
शिलापुष्प (स०)	३१५	शीर पर्वदा (फा०)	५७

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
शीरे गियाह (फा०)	३९१	शेतूत, शे(से)तूर (गु०)	३७४
शी(सी)वक्काय (ता०)	६८४	शेद्वरी (प०)	१२३
शीशम (फा०, हि०)	६४३-६४४	शेपरति (मल०)	२५५
शीसव (म०)	६४३	शेषु (म०)	७०३
शीह (अ०)	१७२	शेफालिक (स०)	७१८
शीह अरमनी (अ०)	१४३	शेभालू (द०, वं०)	६५०
,, खुरासानी या तुर्की	१४३	शेमलमुसली (गु०)	६९८
,, जबली (अ०)	१४३	शेमलो (गु०)	६९८
,, तुर्की (खुरासानी)	१७३, ३९०	शेम्प (मल०)	३२३
,, पहाडी	१४३	शेरडी (गु०)	२३४
शूठ (द०)	७०१	शेलारस (गु०)	६४०
शुकाई (अ०; भा० वा०) ५१२, ६४४; ४०१, ५१२		शेलु (स०)	६१६
शुक्लजीरक, शुक्लाजाजी (स०)	३४१	शेवगा (म०)	६६९
शुण्ठी (स०)	७०१	शेवती गुलाब (म०)	२६३
शुतुरखार (फा०)	३३४	शेवती-च-फूल (म०)	२५८
शु(चु)पन्न मन्दारम् (मल०)	१०५	शेवतुल् अजूज (अ०)	३१५
शुप्पसन्दु (वं०)	६३९	शैलम (अ०)	४१
शुभा (स०)	२७९	शैलम (अ०)	६४६
शुसमारी (हि०)	६८३	शैलेय (स०)	३१५
शुलुफा, शुलफा (व०)	७०३	शैवाल (स०)	७००
शुल्ल (फा०)	५३९	शोभाज्जन (स०)	६६९
शुशनी (वं०)	७८	शोरगज (फा०)	४७१
शुष्कक्षीर (स०, हि०)	६४१	शौकतुल् अकरव (अ०)	१०९
शूकरान	६४५	शौकतुल् बैजा (अ०)	५१२
शत, शूद (फा०)	७०३	शौजतुल् मुन्तिन (अ०)	२४४
शूप्रक (हि०)	४४५	शौकरान	१९५
शू-फलावर (अं०)	२५५	शौकरान (अ०)	६४५-६४६
शूशमीर (अ०)	७२	शौकरान जबीर	६४५
शृङ्गवेर (स०)	७०१	शौकरान सुकरात	६४५
शृङ्गाट(क) (स०)	६८१	शौकिय (अ०, फा०)	३९६
शृगालकोली (स०)	५६०	शौकुल् एअराबिय (अ०)	४९३
शृङ्गी (स०)	१५४	शौकुल् जमाल (अ०)	९०
शृगीविष (स०)	४८५	शौकुल् मिश्रिय (अ०)	४९३
शेज शदनम् (ता०)	२८३	श्यामबीज (स)	१२०
शेगाडा (म०)	६८१	श्याम(मा)क (स०)	६७१
शेद्री (म०, बम्ब०)	६५६	श्यामा-लता (स०, व०)	१६३, १६४

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
श्रावणी (स०)	५५६	सजीत (प०)	८०
श्रीखण्ड (सं०)	२८४	सजेसबूया (अ०)	४२८
श्रीफल (स०)	५३९	सतरा, सत्रा (हि०)	६४८
श्रीवल्ली (सं०)	६८४	सत्रे (म०)	६४८
श्रीवास, श्रीवेष्ट (सं०)	३०३	सदल (द०)	२८४
श्लेषमातक, श्लेषमान्तक (स०)	६१६	सदले अव्यज (अ०)	२८४
श्वेतकेवडा (म०)	२०१	सदले अहमर (अ०)	२८३
श्वेतगुलाब (ब०)	२६३	,, सफेद (फा०)	२८४
श्वेतचन्दन (ब०)	२८४	,, सुख (फा०)	२८३
श्वेतदूर्वा (म०)	३९३	सदरुस (चद्रस)	६४८-६४९
श्वेतपुष्पीय बाबूना कवीर	१०	सद्रस, सदरस (यूनानीवैद्यक)	६४८
श्वेत घत्तूर (स०)	३९६	सध्याकाली (म०)	२५६
श्वेत पुनर्नवा (स०, ब०)	४५४	सपिंगे (का०)	२८६
श्वेत बला	२३२	सबकम् (ता०)	२८६
श्वेतमुर्गा (ब०)	६८३	सँमालू (हि०)	६५०-६५१
श्वेतमुस(ष)ली (स०)	५८८	सँमालूपत्र	६५०
श्वेतमूसली (स०)	४८८	सँमालू के बीज	६५१
श्वेतवचा (स०)	४८४	समोलीस्याह (मा०)	१९५
श्वेत सरिवा (ब०)	६६५	सकरकन्द (हि०)	६३४
श्वेत साटोडी (गु०)	४२९	सक(ग)बीन (फा०)	६५१
श्वेतशिरस (म०)	६६५	सकबीनज (अ०)	६५१-५५२
श्वेतशिरिष	६८२	सकमूनिया (आ) (अ०, फा०; हि०; म०,	६५२-६५३
श्वेतसर्पप (स०)	६६५	प०, सि०, भा० वा०)	५१२, ६४४
श्वेत साटोडी (गु०)	५२९	सकायी (म०)	६०४
		सकुवा	१६५
षड्भुज(जा)-(स०)	२१४	सकोरी (अ०)	१४९
षष्ठिक (स०)	२९६, २९७	सक्सनाइट (अं०)	१५
		सखरी (अ०)	५५८
संखडुली (हि०)	६४७	सग अगूर (फा०)	६१६
सखाडुला (हि०)	६४७	सग पिस्ताँ (फा०)	१९२; ६२५, ६२६
सखिनी (स०)	१५९	सगशिकन (फा०)	२११
सगतारा (हि०)	६४८	राजपोश (क०)	६६७
सगेशिकन (फा०)	१९२	सजीवन (हि०, मीरजापुर)	८४, ८५
सगेसबूया (फा०)	४२८	सज्जी (हि०, म०, गु०; कौ०)	८५
सगेसबूह	४२८	सज्जीका नमक (हि०)	८५
सजित (पं०)	५३८	सज्जी के भेद	

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
सज्जीके विपलक्षण	८६	सनाय की पत्ती, फली	६६०
सज्जीखार (हि०)	८५	सनाय इस्केदरानी	६५९
सज्जी बूटी (हि०; म०)	८४	सनाय (मकी) (हि०)	६५९
सज्जी बनाने के विधि	८५	सनाय सिकदरी	६५९
सज्जी विलायती	८६	सनार (अ०)	२९१
सज्जे हृद (क०)	१६५	सनीगा (यू०)	५३३
सत आमला (हि०)	५७	सनोवर	६६०--६६१
सत गिलो (फा०)	२५०	सनोबर कोही (फा०)	६६०
सत गिलोय (हि०)	,,	सनोबर जवली (अ०)	,,
सत मुलेठी (हि०)	५८४	सनोबर बर्री (अ०)	१११, ३०४
सत या जोहर अजवायन (हि०)	१७	,, तवीलुल् औराक (अ०)	६६०
सत लोवान (हि०)	४९९	सनोबरुल् अर्ज (अ०)	१३२
सतरायूतीस (यू०)	३२९	सनोबरुल् हिन्दी (अ०)	३०३
सताप (म०, बम्ब०)	६८८	सनोबरुल् हिमार (अ०)	७२६
सताब (फा०, हि०, गु०)	६८८	सन्त (बबूल) (मिश्र)	४९३
सतालू (हि०)	५२	सपिगे (का०)	२८६
सतावर (हि०, प०, थारु)	६५३-६५४	सपि(नि)स्तां (फा०)	६१६
सतावरी (गु०, म०)	२	सपिस्तां, सपिस्तान् (फा०)	६१६
सतिवन, सतीना (हि०)	३१६	सपिस्ताने कलॉ (फा०)	६१६
सतीन (स०)	५६३	सपिस्ताने खुर्द (फा०)	,,
सतुआ (नैपाल)	४६४	सप्तपर्ण (स०)	३१६
सतुआ सोठ (हि०)	७०१	सप्तला (स०)	६८४
सतूवी (यू०)	५३५	सफरचन्द (गु०, म०)	६९७
सत्फल (म०; गु०)	६६१	सफरजन ? (गु०)	६९७
सत्यानाशी (हि०, मार०)	६५४	सफरजल (अ०)	५३०
सत्यानासी (हि०, प०)	६५४	सफरजले हिंदी (अ०)	५३९
सदर्वग (फा०)	२७१	सफरी, सफरी आम (हि०)	३४
सदागुलाब (हि०)	१९९	सफरसाफ	५३५, ५३७
(छा) सदाकव (फा०, हि०)	६८८	सफिस्ता (अ०)	६१६
सन (हि०, सथा०)	६५७	सफुरी कोमडा (ब०)	२०५
सनई (हि०; प०)	,,	सफूफ कीना	६७१
सन तागा (बम्ब०)	६५७	सफेत् जारे (ब०)	३४१
सन-पलावर (अ०)	६९५	सफेद इलायची (हि०)	७२
सन जगली (शणपुष्पी)	६५८	,, कुट	१८५
सनाऽ (अ०)	६५८	सफेद डामर (हि०)	६४८, ६४९
सनाय (हि०)	६५८-६६०	सफेद या मीठा कुड़ा	१८८-१८९

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
सफेद कुरा (म०)	१८८	समगे हिन्दी (अ०, फा०)	४०३
„ गुलाब	२६३	समग पल (पलास, ढाक) (फा०)	४३८
„ चदन (हि०)	२८४	समगुल् अरबी (अ०)	४९३
„ चीता (हि०), चित्रा (गु०)	३०६	समन (फा०)	२९१
„ जीरा (हि०)	३४१-३४२	समन (अ०)	२९६
„ जीरे (ब०)	३४१, ३४२	समरतुत्तर्फी (अ०)	३५३
„ और ततुरहित सोठ	७०१	समर मन्शिम् (अ०)	५६४
„ दूध (हि०)	३९३	समर सरो कोही (फा०)	७२४
„ घतुरो (गु०)	३९६	समरतुल् अरबर (अ०)	७२४
„ घरो (गु०)	३९१	समरतुल् अस्ल (अ०)	४७७
„ (सुफेद) बहमन (हि०, भा० वा०)	५०२	समरतुल् फुवाद (अ०)	५०१
„ फूल व काले बीजका		समरुल् फहा (अ०)	५५३
„ घतूरा	३९६-३९७	समरुल् वर्द (अ०)	२६५
„ पोस्ता	४६०	समरुल्लिखित (अ०)	७०३
„ फूल का सेमल	६९९	समरे अम्मुगोलाँ (अ०)	४९३
„ बच (हि०)	४८४	समरे गुल (फा०)	२६५
„ मुर्गी (हि०)	६८३	समरे पशु (फा०)	२६९-२७०
सफेद मुसली (हि०, गु०, म०)	५८८-५८९	समल (अ०)	१४
„ राई (हि०, उ०)	६६५	समलए आला (अ०)	१४
„ सरसो (ब०)	३६१	समलपत्ती (हि०, भा०, वा०)	७१०
„ सिरस	६८२	समसम (अ०)	
सबजा (म०)	३७३	समाक (अ०, फा०)	६९७
सबुअशार (अ०)	३०	स(सु)माक (अ०, फा०)	६९१
सबिस्ताँ (अ०)	६१६	स(सु)म्माक (अ०)	६९१
सबूस इसवगोल (फा०)	७६	समाक दाना (हि०, प०)	६९१-६९२
स(सु)बूस गदुम (फा०)	२७२	समान वेन	५०२
सब्जदाना (फा०)	५३२	समारोग (फा०)	२२६
सब्जदारत, सब्जारा (अ०)	२७९	समाहग (फा०)	१७६
समगुल् अरबी (अ०)	४९३	समुरफल (हि०)	६६१-६६२
समगुल् बहर (अ०)	१४८	समुद्रफल (स०, मु०, गु०)	६६१
सब्जजया (हि०)	५४२	समुर (अ०)	४९३
सबूस गदुम (अ०)	२७३	समुन्दरसोख (हि०, प०)	६६०
समगे अरबी (अ०)	४९३	समोली त्याह (मा०)	१९५
समगे उपर (अ०)	४८	सम्मुसिन (अ०)	२१३
समन्दरफल (मा०)	६६१	स(नु)म्माक (अ०)	६९१
समगे हर्शफ (फा०)	७१९		

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
सम्मुल्मार (अ०)	११६	सरेश (फा०)	२२४
सम्मुल् हिमार (अ०)	११६	सरो (फा०; हि०)	६६६-६६७
सम्स्तुल्फुवाद (अ०)	५०१	सरोकोही (फा०)	६६६
सम्स्तुल् कुज्वुर (अ०)	३९९	सरोतुकिस्तानी (फा०)	३२८
सम्हालू (हि०)	६५०	सरो वरी (फा०)	६६६
,, के बीज	६५०	सरोता (प०)	३१६
सरकी (म०)	११९	सर्ज (स०)	६४८
सरखस (फा०)	६६३	सर्जरस (स०)	६४८
,, मुज्जकर (फा०)	६६३	सर्जिका, स्वर्जिका (सं०)	८४
सरगवो (गु०)	६६९	,, क्षार (स०)	२०४
सरपख (प०)	६६४	सर्जिखार (स०)	८५
सरपनो छरा (गु०)	७९	सर्पगन्धा (स०)	७७
सरपोखा (हि०)	६६४	सर्पगन्धा (स०)	७७
सरफौका (हि०)	६६४	सर्पगन्धा (हि०, मा० बा०)	३८२
सरल (तेलिया) (म०, गु०)	३०३	सर्पच्छत्र (स०)	६४८
सरल (श्र्याह्न) (स०)	३०३	सर्पच्छद (स०)	२२६
सरल गाल (व०)	३०३	सर्पदन्ट्रा (स०)	६८८
,, चोड	६६०	सर्पाख (क०)	६६४
सरल देवदार (हि०)	३०३	सर्पान (क०)	६६४
सरलद्रव (तेल)	३०४	सर्पिल्लम् (अ०)	
सरल निर्यास (द्रव) (स०)	३०३	सर्पेन्टाईन	३८३
सर वाली (हि०)	६८३	सर्मः (तुर्की)	४८८
सरसडो (गु०)	६८२	सर्म (क)-(फा०)	४८८
सरसव (गु०)	६६५	सर्वली (सि०)	६८३
सरसीया तेल (गु०)	६६५	सर्वजया (स०)	५४२
सरसु (मा०)	६६५	सर्पप (स०)	६६५
सरसो (हि०)	६६५	सर्पप तैल (स०)	६६५
सरसो का तेल (हि०)	६६५	सर्प(शी)फ (फा०)	६६५
सरसो-चे तेल (म०)	६६५	सलई और कुदुह	६६७-६६८
सराटे (म०)	२४४	सलई गोद (हि०)	६६७
सराप (म०)	२३८	सलखवृक्ष	३८९
सरिषा (व०)	६०२, ६६५	सलग(ज)म (हि०)	६३७
सरीफा (हि०)	६३६	सलाद (हि०, व०, प०)	१६९
स(से)रीफोन (यू०)	१७२	सलीख (अ०)	३८८, ३५८, ३८९
सरेयाँ (प०)	६६५	सलैघूप (बम्ब०)	६६७

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
सल्फियम् (यु०)	७३०	सागुस् जेनुइना (ले०)	६७२
सल्म (फा०)	४८८	सागुस् रुम्फी (ले०)	;
सल्ल (कु०)	३०३	सागुस् कीडस (ले०)	”
सवीकुइशईर (अ०)		सागूदाना (हि०)	६७२
सहजणी (मा०)	६६९	साचिहार, साजीमाटी (व०)	८५
सहत्तन (मा०)	३७४	साजज हिन्दी (अ०)	३७६
सहदेइया (हि०)	६६८	साजी (कु०)	२९८
सहदेई (हि०, पं०, मा०)	६६८-६६९	साजीखार (म०, गु०)	८५
सहदेवी (स०, गु०; क०)	६६८	साटो(टो) (मा०)	४५३
सहस्रवीर्या (स०)	३९४	सोटडी (गु०)	”
सहिजन (हि०)	६६९-६७१	साठ (हि०)	४५४
साजर (बिहार)	४५३	साठी (प०, सि०)	२९६, २९७
सांटा, साटा (हि०)	४५३	सातर (अ०, भा०, वा०, हि०)	६७२, ६७३
साटालुम् आल्लुम् (ले०)	२६४	सातरी (हि०)	६८८
सांठ(ठी)-(हि०)	४५३	सातरुल् हमीर (अ०)	७२७
साठा (मा०)	२३४	सातला (स०)	६८४
सांप की छतरी (हि०)	२२६	सातवण (गु०)	३१६
सांवलो (हि०)	६८८	सातवीण (म०)	३१६
साँवो (हि०)	६७१	सातु (म०)	३४८
साइक्लेमिन (अ०)	३४६	साथर (हि०)	६७२
साइटून (अ०)	५२२	सादा घूतरा (व०)	३९६
साइट्रिक एसिड	४३४	सादावु (कना०)	६८८
साइडोनिन (अं०)	५३०	सान्टालुम् खुम् (ले०)	२८३
साउस्सुरेआ लाप्पा (ले०)	१८३	सापसन(ण), सापसद (वम्ब०, म०)	७७
साओ (सिघ)	४५८	सापीडुस इमार्जिनाटुस (ले०)	६०७
साक तुर्शक (फा०)	३०९	सा० मुकोरोस्सी (ले०)	६०७
साकरकोलु (गु०)	२०५	सापोनारिआ आफ्फीसिनालिस (ले०)	६७४
साकिबुल हजर (अ०)	२०२	सापोनारिआ चाक्कारिया (ले०)	६७३, ६७४
साक्कारुम् (ले०)	२३५	सावर (स०)	६२८
साक्कारुम् ऑफ्फीसिनारुम् (ले०)	२३४	सावुनी (हि०)	६७३-६७४
साक्साम्फागा किगूलाटा (ले०)	३४०	” विदेशी	६७३
साकुल् अस्वद (अ०)	७१०	सावूदाना (हि०)	६७२
साकुल् हमाम (अ०)	१४२	सावूनी (हि०, व०)	६७३
साखर (म०)	२३५	” बूटी	६७४
साखर लिबु (म०)	४२२	सावूनुल् काफ (अ२)	४८१
सागर गोटा (म०, हि०)	१३५	सामवेल (-साघु०)	७२८

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
सामान (फा०)	४३२	साक्षिभा ईजिप्टिआका (ले०)	५२०
साम्निफेरिन (अ०)	४५	साक्षिभा प्लीथिभा (ले०)	४३८
साम्नुकुस प्युलुस (ले०)	२१२	साक्षिभा स्पीनोजा (ले०)	११८
साम्नुकुस नीग्रा (ले०)	२१३	सा० हॉमोटोटीस (ले०)	५०३
साम्नाणी (गु०)	६२९	सायर टॉक (अ०)	३०९
सायनोजेनेटिक ग्लूकोसाइड (अ०)	२१२-२१३	सायर लाघ्र (स०)	६२८
सारसापरीला (स्पेन)	८२	नाम्फरान (अ०)	६७७-६७८
सारसी राडिक्स (ले०)	८२	नाम्(त्वा)फ्राम ऑपल (अ०)	६७८
साराचन्दन (व०)	२८४	नामम, नामिम (अ०)	६४३
सारिवा	६७४-६७५	सासलियूस (अ०)	६८५
सारिवा (स०)	६७४	सामाफगत	६७७
सॉरेल (अ०)	६०९	नासाफ म (अ०)	६७७
सॉर्धुम डॉक्ना (ले०)	३५२	मास्माफास ऑफफीमिनाले (ले०)	६७७
सॉर्धुम बुल्गारे (ले०)	३५२	सा० चारीफोलिठम् (ले०)	"
सारसपिरिल्ला (अ०)	८२	सानम, मासिम (अ०)	६४३
सालप, सालव (अफ०)	६७६	नासिपे (फा०)	६०२
सालवमिसरी (फा०)	६७६	नामूरिन (अ०)	१८५
सालवमिसरी (अ०)	६७५	मिकोना तथा कुनैन	६७८-६८०
सालम (गु०)	६७६	मिकोना छाल (हि०)	६७८
सालम मिश्री (म०)	६७६	मिकोना चार्क (अ०)	"
सालम मिश्री, सालमपंजा	६७६-६७७	मिकोनीडीन (अ०)	६८०
सालर (राजस्थान)	६६७	मिकोरीन (अ०)	"
सालसा (हि०, गु०, व०)	८२	मिंगतोक (भूटा०)	६७४
सालसोका कली	८२	सिंगवेर (फा०)	७०१
सा० फेटिडा (ले०)	"	मिंगापुरी पोपल	२९४
साला (अल्मो०, गढ०, फा०)	३०३	मिंगिया वीप (हि०)	४८५
सालक्स आल्बा (ले०)	५३७	मिंगो मोहरा (अ०)	४८५
सालक्स ईजिप्टिका (ले०)	३२८	सिंगोडा (मा०)	६८१
सालक्स काप्रेभा (ले०)	५३५	सिवाडा (हि०)	६८१
सालक्स नीग्रा (ले०)	५३७	सि(से)दूरिया (हि०)	६५६
सालिब मिश्री (हि०, प०, व०)	६७६	सिद्रुस (क०)	६४८
सालीटची भाजी (बम्ब०)	१६९	सिजद (फा०)	५३८
सालुम (बम्ब०)	६७६	सिजद खोरासानी (फा०)	८०
साल्ट-वर्ट्स (अ०)	८४	सिजद जीलानी (फा०)	८०
;, प्लेविआ	६६२	सिदवार (सथा०)	६५०
साल्मालिआ माआवारिकम् (ले०)	६९८	सिदूर, सिदूरपुष्पा (स०)	६५१

विषय एवं शब्द	पृष्ठाक	विषय एवं शब्द	पृष्ठाक
सिंदलकी मूसली (प०)	६९८	सिन्नामोमुम् जेलानिकुम् (ले०)	॥
सिभामोप्सिस टेद्रागोनोलोषा (ले०)	२५१	सिन्नामोमुम् नीटिडुम् (ले०)	३५८, ३७६
सिकजवीन खाम (फा०)	४२३ पा० टि०	सिन्नेमन वार्क (अ०)	३८८
सिकजवीन पोख्ता (फा०)	॥ ॥	सिन्नैमिक एल्डीहाइड (अ०)	३७७
सिकजवीन लीमूनी (फा०)	४२३ पा० टि०	सिन्नैमिक एसिड (अ०)	३८१, ६३०
सिकाकाई (भार०; हि०)	६८४	सयाह चोब (फा०)	६४१
सिकास पेक्टिनाटा (ले०)	६७२	सिपद (फा०, क०)	—
सिकेल सेरेआले (ले०)	४१	सिपदाँ, सिपदाँ गिर्द (खु०) (फा०)	६०२
सिकेले कान्युं टम् (ले०)	४१	सिपदान (फा०)	७२६
सिकोरिउम् इन्टोबुस (ले०)	१६५	सिवर्गी (क०)	३६६
सिकोरिउम् एण्डीविया (ले०)	१६५	सिन्न (अ०, फा०)	२७९, २८०
सिक्थूटा (रु०)	६४५	॥ अदन	—
सिखाकाई (हि०)	६८४	॥ अरवी	२८०
सिगटलउरिया (हि०)	३५	॥ बर्बदी	२८०
सिट्रिक एसिड (अ०)	३८, ६३, २२८, ६४८	॥ मक्की	—
सिट्रलस बुलोरिम (ले०)	३६०	॥ मैसूरी	२८०
सिट्रोन (यू०)	३०८	॥ यमनी	—
सिणी (गु०)	६५७	॥ सकोनरी (अ०)	२८०, २८१
सित कुटज (स०)	१८८	सिमजघा (को०)	१५३
सितरिती (ता०)	१९२	सिमलू (प०, पहाडी)	३८५
सिताव(व) (हि०)	६८८	सिमसिम (अ०)	३६७
सितालता (स०)	३९४	सिम्पोपोगन ज्वारकुसा (ले०)	६९
सिट्टि (हि०, थ०)	५४८	सियाकांटा (प०)	६५४
सिनापिस (ले०)	६६५	सिम्बि(स्त्रि)तिका (स०)	६९७
सिनापिस आल्वे (ले०)	६६५	सियरलठिया (हि०)	३५
सिनाल्विन	६६५	सियाकुल (ब०)	५६०
सिनिग्रिन (अ०)	६०२	सियाजीरा (हि०)	३४१
सिनुआर (खर०)	६५०	सियालिया (जम्मू)	०२४
सिनेपिस नाइग्रे (ले०)	६६५	सियाह चोब (फा०)	६४१
सिनेपी (यू०)	६६५	सियाह जीरा जगली (फा०)	१६२
सिनेमन (अ०)	३५८	सियाहदाना (क०)	१६०
सिनैपिन सल्फोसायनाइड	६६५	सियाह(स्याह)मुसली (हि०)	५८७
सिन्दु(न्बु)वार (स०)	६५०	स्याह जीरा (हि०)	३४१
सिन्नामोमी कार्टेक्स (ले०)	३८८	सिरकये उन्मुल	४६७
सिन्नामोमुम् कॉम्फोरा (ले०)	१२१	सिरका (हि०)	२३४
सिन्नामोमुम् कास्सिआ (ले०)	३८८	सिरका	२३४

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
सिरगिटअडा (सथा०)	६८३	सीट्रिक एसिड (अं०)	४२२
सिरवारी (खर०)	६८३	सीट्रुस आउरान्टिडम् (ले०)	४१३
सिरस (हिं०)	६८२	सीट्रुस भाउरान्टिफोलिया (ले०)	४२२
सिरसबीज	६८२	सीट्रुस डलिसस (ले०)	५८७
सिरिह (सिध)	६८२	सीट्रुस माविसमा (ले०)	२८७
सिरियारी (हिं०)	६८२	सीट्रुस मेडिका प्र० एसिडा (ले०)	४२२
सिरिस (हिं०)	६८२	सीट्रुस मेडिका प्र० मेडिकाप्रॉपर (ले०)	५२३
सिरिस-ट्री (अ०)	६८२	सीट्रुस लिमेट्रिआइडेज (ले०)	४२२
सिर्याचिकी (सिध)	६६५	सीट्रुस लीमोन (ले०)	
सिल्का हिभासीथिना (ले०)	४६७	सीट्रुस सीनेन्सिस (ले०)	५८७
सिल्हक (स०)	६४०	सीडाकॉर्दोफोलिया (ले०)	४९८
सि(से)वार(ल) (हिं०)	७००	सीडा रॉम्बोफोलिया	"
सिसेम (अ०)	३६७	साडा र्पोनोजा	"
सिसेम ऑयल (अं०)	३६७	सीडोनिभा ओवलोंगाटा (ले०)	५३०
सिरीजी (ते०)	४०३	सी० चुल्गारिस (ले०)	५३०
सिल्क (अ०)	३०८	सीताफल (हिं०, स० म०, गु०; मा०; वृज)	६३६
„ अव्यज (अ०)	,	सीताफलम् (ते०)	६३६
„ अस्वद (अ०)	„	सीतामुपारी (हिं०, क०)	५०१
„ अहमर (अ०)	„	सीतेच केस (म०)	७४
सिसीग्रिडम् ईरिओ (ले०)	२२१	सीनारा स्कौलीमुस (ले०)	७२९
सिसैम्पेलीन (अ०)	४४०	सीन्नामोमुम् टामाला (ले०)	३५८
सीककी जड	२२९	सी० नीट्रिडम् (ले०)	३५८
सी(सि)कोना ऑप्फीसिनलिस (ले०)	६७८, ६७९	सोनोडॉन डाक्टरीलॉन (ले०)	३९३
„ कालीसाया (ले०)	„	सीपेरुस रोटुंडुस (ले०)	५९८
„ लेड जेरियाना (ले०)	„	सीपेरुस स्केरिओमुस् (ले०)	५९८
सी(सि)कोनी कॉर्टेक्स (ले०)	६७८	सीफल (प०)	५३९
सीघारा (मा०)	६८१	सीम्प्लोकोस क्राटेगोइडेस (ले०)	६२८
सीकरान (अ०)	२५१	सी० रासेमोसा (ले०)	६२८
सीकाकाई (हिं०)	६८४-६८५	सीर (फा०)	६१९
सी-कोकोनट (अ०)	४१६	सीरदस्ती (अ०)	८९
सीक्लामेन (ले०)	४८२	सीरियन रु (अ०)	७१७
सीक्लामेन पेर्सिकुम् (ले०)	४८१	सी वोड (अ०)	७००
सी० यूरोपीउम् (ले०)	४८१	सीलान (फा०)	८०
सोजीजिडम् जाम्बोस (ले०)	६६८	सीलोन जैस्मीन (अ०)	२५७
सीट्रुस कोलोसिथुस (ले०)	६४	सीलोन या ह्वाइट लेड-वर्ट (अ०)	३०६
सीट्रुस रेटिकुलाटा (ले०)	९८	सीलोन सिन्नेमन (अ०)	३८८

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
सुचि (पं०)	३६६	सूर्यमुखी (पं०)	६९५
सुती (हि०)	३५९	सूस (फा०)	३०२; ६६०
सुवाली (सि०)	६८३	सूसीन (अ०)	५८५
सुलबुली (ता०)	५९२	सैंगरी	५९१
सु(सि)ल्ल (अ०)	३५१	सेट इग्नेशियस वीन (अ०)	४३५
सुल्तानाज (अ०)	३	सेटजॉन-वीन (ब्रेड)-(अ०)	२१५
सुल्तानुल् अरजार (अ०)	६८२	सेटारी (अ०)	९६
सुल्फा (मा०)	५४९	सेंटोनिका (अ०)	१७२
सुवर्चला (सं०)	७३२	सेंटोनीन (अ०)	१७३, १७४
सुवर्चिका (सं०)	८५	सेंट्राथेरुम् आन्थेलमीन्टिकुम् (ले०)	१६२
सुवर्णयूथिका (सं०)	३४४	सेड, सेहूड (हि०)	३७९
सुवा (पं०, गु०)	७०३	सेदी (हि०)	२०९
सुशुनी शाक (ब०)	६८३	सेघ (हि०)	१०६
सु (सो) हाजना (पं०)	६६९	सेघी (हि०)	२०९
सुहाजिडो (सि०)	६६९	सेब(भ)ल(र)-(हि०)	६९८
सूठ (मा०)	७०६	सेवाली (कु०)	६५०
सूफ (मा०)	७०६	सेइवा पेंटाइ (ले०)	६९९
सूधा (सि०)	७०३	सेकटा (मं०)	६६९
सूक्ष्मला (सं०)	७२	सेकटो (गु०)	६६९
सूक्सिनुम् (ले०)	१४८	सेज (अ०)	
सूची (पं०)	१८०, ६२६	सेटारिया ईटालिका (ले०)	९४
सूत (का०)	६९७	सेइस लीवानी (ले०)	३०३ ३९४, ६६०
सूफ (सि०)	६९७	सेतसारिश (व०)	३६१
सूफुल् अर्ज (अ०)	४७०	सेनेका, सेनेगा (अ०)	५३३
सूम (अ०)	६१९	सेनेगा-राडिक्स, सेनेगा-रूट (अ०)	५३३
सूमस (अ०)	७२७	सेनेगिन (अ०)	१३७
सूमसहराई(बरीं)-(अ०)	८९	सेन्टजॉन्स ग्रास या वर्ट (अ०)	७३३
सूमुल्हय्य (अ०)	८९	सेन्टाउरेआ बेहेन (बेहमेन) (ले०)	५०२
सूरजमुखी (हि०, व०)	६९५-६९६	सेन्टीपीडा ऑर्बीकुलारिस (ले०)	४०४
सू(शू)रण (सं०, मं०, गु० बम्ब०, कच्छ,कोक०)	६९६	सेन्टेल्ला एशियाटिका (ले०)	३४५
सूरन (हि०)	६९६	सेन्ना (अ०)	६५८
सूरिजान (फा०, भा० बाजा०)	६९२	„ पाँड्स (अ०)	„
(का०)	६९३	सेन्नी फोलिडम् (ले०)	६५८
सूरिज ने तल्ल (फा०, भा० वा०)	„	„ फुक्टुस (ले०)	„
„ शीरी (फा०, भा० वा०)	„	सेन्नोसाइड	६५९
सूर्यफूल (मं०)	६९५		

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
मेन्सिटिह्ल प्लाट (अ०)	३१७	सेसेली (अ०)	६८५
नेपाली (ते०)	७१८	सेस्यानिभा ईजिप्टिभाका (ले०)	३२३
सेप्टफोइल (अ०)	५२७	सेस्यानिभा सेस्यान (ले०)	,,
मेफेलेन्डा इंडिका (ले०)	९७	सेहण्ड (स०)	३७९
नेत्र (फा०; प०, व०)	६९७	सेडरक (अ०)	६४८
नेव (क०)	६९७	सेहलम् (स०)	३५८
सेवेजमी (फा०)	६०	सैगापेनुम् (र०)	६५१
सेम (हि०; प०)	६९८	सैगो (अ०)	६७२
नेमर (हि०)	,,	सैग्वेनेरीन (अ०)	६५५
नेमरका मुसगा (हि०)	६९८	सैन्टोनीन (अ०)	३९०
सेमरी (हि०)	३९४	सैन्डल वुड (अ०)	२८४
सेमल (हि०)	६९८-७००	सैपोटाक्सिन (अ०)	३९
सेमलकन्द (हि०)	६९८	सैपोनिन	१८०, ६७४, ६८४
सेमलका गोद (हि०)	६९८	सैप्पन वुड (अ०)	४३२
सेमल मूसल (मूसली) (हि०)	६९८, ६९९	सैपपलावर (अ०)	१९७
सेमलका मूसला या जड (हि०)	६९८	सैफ्रन (अ०)	२०२
सेमलकी टर्ई	६९९	सैलिसिन (अ०)	५३६ ५३७
सेमीकार्पुस आनाकार्डिउम् (ले०)	५५३	सैलीसिलिक एसिड	१४१, २९२, ३५०, ७१५
सेम्ब्रड (ता०)	३२३	सैलेप (अ०)	६७६
सेराटोनिभा सिलिकुभा (ले०)	२१५	सैलैगुन (व०)	६६७
नेरिम (यू०)	१६७	सैवाल (हि०)	७००
सेरेउस ग्रान्डीफ्लोरस (ले०)	४०८	सैसवान (अ०)	३२३, ४२८
सेलास्ट्रस पानीकुलाटा (ले०)	५७६	सोट (द०)	७०१
सेलरी (अ०)	१५	सोठ और अदरक	७००-७०२
सेलोसिभा आर्जेन्टेभा (ले०)	६८३	सोठ (हि०, व०, प०)	७००, ७०१
सेलोसिभा आर्जेन्टेभा प्र० क्रीस्टाटा (ले०)	६८३	सोतरा (हि०)	६४८
सेल्फ हील (अ०)	९०	सोदाल (व०)	३५
सेवती (स०)	२५८	सोअ(अ)दकूपी (अ०)	५९८
सेव (हि०)	६९७	सोभा, सोया (हि०)	७०३-७०५
सेवटा (चुनार मीरजापुर)	७२८	सोभा (चीन)	७०५
सेवती	२५८	सोभावीन (हि०)	७०५
सेवती (गुलबा)	२६३-२६४	सोभाल (अ०)	४६८
सेवार (हि०)	७००	सोजा (चीन)	७०५
सेसामी ओलेउम् (ले०)	३६७	सोडा (अ०)	८५
सेसामुम् ईडिकुम् (ले०)	३६७	सोडा प्लाटम (अ०)	८४
सेसालपीनिभा साप्पान (ले०)	४३२	सोडा-बार्ड-कार्व (अ०)	८५

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
सोडा मीठा (हि०)	८५	सोसन सफेद (फा०)	"
सोडियम् वाई कार्बोनेट (अ०)	८५	सौंफ (हि०)	७०६-७०७
, कार्बोनेट (अं०)	८५	सौंफकी जड	७०७
सोनचाँफा (म०)	२८६	सौमनस्यायनी (स०)	२९१
सोन(पोली)जूहो (हि०)	३४४	सौवीर (स०)	८०
सोनमक्कि (का०)	६५८	सौसन अजरक (अ०)	७०७
सोनामकी (मुली) (हि०, व०; म०)	६५८	सौसन आस्मानजूनी (अ०)	"
सोनामखा (गु०)	६५८	सौसनकी जड	१८३
सोनैया (हि०)	४७८	सोसन और ईरसा	७०७-७०९
सोप-वर्ट (अ०)	६०७, ६७४	,, जबली	६०४
सोपारी (हि०, गु०)	६९०	स्कामोनिडम् (ले०)	६५२
सो ब्रेड (अ०)	४८१	स्काम्मोनिआ (यू०)	६५२
सोम (सोमकल्प-एफीद्रा)	७०२-७०३	स्काम्मोनी रेजिना (ले०)	६५२
सोमकल्प (स०-नवीन)	७०२	स्काल्ट पिम्पनेल (अ०)	३४६
सोमवल्क (म०)	२३१	स्कीर्पुस कीसूर (ले०)	१४६
सोमराजी (म०)	४८०	स्की० ग्रॉस्सुस (ले०)	१४६
सोमलता (स०)	६८८	स्कीम्मिआ लाडरेओला (ले०)	१६४
सोयाचीन	७०५-७०६	स्कूर्डन (अरवीकृत)	६१९
सोयाचीन्स	७०५	स्कैववर्ट (अ०)	४४०
सोयेका तेल	७०३	स्कैमोनिन	६५२
सोयेके बीज	७०३	स्कैमोनी (अं०)	६५२
सोलम् मिछरि (व०)	६७६	स्कैमोनी रेजिना (अ०)	६५२
सोलानुम् ईण्डिकुम् (ले०)	१०९	स्कोइनोस (यू०)	६९
सो० जैन्थोक्राफुम् (ले०)	,	स्कोरडिओन (यू०)	८९
सो० ट्येरोसुम् (ले०)	६०	स्कोडॉन (यू०)	६१९
सो० थलक(कै)मारा (ले०)	५५९	स्क्विनैच (अ०)	६९
सोलानुम् मोनिग्राटुम् (ले०)	५५८	स्क्विटिंग कुकुंवर (अ०)	१७६
सो० मेल्लोगोना	५४१	स्क्विवला (यू०)	४६७
सोलानुम् लोकोपेर्मिकुम् (ले०)	३५४	स्क्विवला मारीटिमा (ले०)	४६८
सो० सूरट्रैन्से	१०९	स्टाइरेक्स (यू०)	६४०
सोडा (मा०, मिष)	७०३	स्टायरीन	६४१
सो(सी)मन (फा०, हि०, भा० वा०)	७०७-७०८	स्टाफिसाग्री सेमिना (ले०)	५६९
सोसन आजाद (फा०)	७०७	स्टार-एनिस (अ०)	५४२
सोमन आस्मानजूनी (फा०)	,,	स्टार्च (अं०)	५५५, २७२
सोसन जर्द (फा०)	४८४	स्टिकवर्ट	७३१
		स्टिकीविलओम (अं०)	

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
स्टिग्माटा माइडिस (ले०)		स्निग्धदारु (स०)	३९३
स्टोकाडोम (अ०)	२०९	स्नीज-वीड (अ०)	४०४
स्टोराक्स टोकिन्सेन्स (ले०)	६३०	स्तुही (स०)	३७९
स्टोराक्स वेजोइन (ले०)	६२९	स्नेक-गोर्ड (अं०)	२८८
स्टेफानिआ हर्नान्दोफोलिआ (ले०)	४४०	स्नेक-रूट (अ०)	—
स्टेरकूलिआ ऊरेस (ले०)	११३	स्नेक-वीड (अ०)	५, ३९१
स्टैफिस ऐग्रस (अ०)	५६९	स्पर्ज ऑलिव्ह या लॉरेल (अ०)	५७३
स्टैफमेगीन	३२०, ५६९	स्पाडिभास पीन्नाटा (ले०)	३३
स्टैवीसैक्री सीड्स (अ०)	५६९	स्पाडिभास मांगीफेरा (ले०)	"
स्टोइखडोस (यू०)	९०	स्पाइक (अ०)	२०९
स्टोन पलावर्स (अ०)	३१५	स्पाइक ऑयल (अ०)	"
स्टोर(र),क्स (यू०)	६४०, ६७३	स्पिनैक (अ०)	४४३
स्ट्रिक्नास	१५५	स्पीनासिआ ओलेरामेआ (ले०)	४४३
स्ट्रिक्नीन (अ०)	४३५-४३६, १८१	स्पीयर-मिन्ट (अ०)	४१०
स्ट्रिक्नोस	१८०	स्पेनीय वावूना	१०
स्ट्रोक्नोस नुक्सवॉमिका (ले०)	१७९	स्पेरेज (अ०)	४१०
स्ट्रोक्नोस पोटाटारुम् (ले०)	४१८	स्पेर्गिन	७२२
स्ट्रुक्नोस (यू०)	१५५	स्पैनिश कैमोमाइल (अ०)	१०
स्टूरनोम अह्लिककावोस (यू०)	१५५	स्पैरोग्रास (अं०)	७२९
स्ट्रिक्नो मेनिकोस (यू०)	६२६	स्पोजेल (अ०)	७५
स्ट्रूथिउम् (रू०)	६७३	स्पोजेल सीड्स (अ०)	"
स्ट्रैमोनियम् (अ०)	३९६	स्प्रेडिंग हाँग-वीड (अ०)	४५३
स्ट्रोथियम्	६७४	स्फेरान्थुस इंडिकुस् (ले०)	७९
स्ट्रोन्थोन (यू०)	६७३	" अपरीकानुस् (ले०)	—
स्ट्रोफान्थुस् कोम्बे (ले०)	६०९	स्मट ऑफ राई (अ०)	४१
स्ट्रोफान्थुस् डाइकोटोमस (ले०)	"	स्मॉल इण्डियन इपीकाकुआन्हा (अ०)	२५४
स्ट्रोफान्थुस वाल्वी (ले०)	"	स्मॉल कैल्ट्रोप्स (अ०)	२७४
स्ट्रोफान्थुस वीटीयानुस (ले०)	"	स्मॉल टैमेरिकस गॉल्स (अ०)	४७१
स्ट्रोफान्थुस हीस्पिडुस् (ले०)	"	स्मॉल-वाइड वीड (अ०)	७२८
स्ट्रोफैन्थस (अं०)	७०९-७१०	स्मॉल सेवेस्टन-प्लम् (अ०)	६१६
स्ट्रोफैन्थन (अ०)	७०९	स्मालेज (अ०)	१५
स्थूलभण्टाकी (स०)	१०९	स्मीलाक्स ऑफ्फीसिनालिस (ले०)	८३
स्थूलैला (स०)	७३	स्मीलाक्स आर्नाटा (ले०)	"
स्थोणैयक (स०)	३६४, ३६५	स्मीलाक्स चीना (ले०)	३१२
स्निग्धजीरक (स०)	७५	स्मीलाक्स मेडिका (ले०)	८३
		स्मीलाक्स मैक्रोफाइला (ले०)	८३

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
स्मीलाक्स मैक्रोफोल्ला (ले०)	३१३	हजरुन्निसा (अ०)	१३५
स्याम बेजोइन	६३०	हजरुल् उकाब (अ०)	१३५
स्यामी लोबान	६३०	हजरुल् मासक (अ०)	,,
स्याहजीरा (हि०, उर्दू)	१९१, ३४१	हजरुल् विलादत (अ०)	,,
स्याहदानः (फा०)	१४३	हजाजुल्माऽ (अ०)	१५२
स्याहदारु (फा०)	४७३	हजाजुस्सखर (अ०)	३१५
स्याह मिर्च (उ०)	५७९	हजारक(ज)शान (फा०)	४७३
स्लिपर थॉर्न (अ०)	४०९	हजारदाना(नी)-(प०)	३९१
स्वर्जिक क्षार (स०)	८४, ८५	हजारपाया (फा०)	४१०
स्वर्णक्षीरी (स०)	८८, ६५४	हजारफेशान (फा०)	४७३
स्वर्णक्षीरीमूल	७२९	हजूबू (फा०)	३७३
स्वण जाती (म०)	२९२, २९४	हड, हरड़ (हि०)	७११-७१३
स्वादुकण्टक (स०)	२७४	हडका मुरब्बा	७१३
स्वीट आमड (अ०)	५१०	हतलायूहर (गु०)	४०९
स्वीट आरेन्ज (अ०)	६४८	हती गोकरु (द०)	२७६
स्वीट आमड ट्री (अ०)	५०९	हत्ता(त)जोडी (हि०)	४८१
स्वीट टैगल (अ०)	१४५	हत्थाजोडी (हि०)	४८१
स्वीट पेलिटरी (अ०)	५३३	हत्मी (तु०)	२११
स्वीट पोटैटो (अ०)	६३४	हथजोडी (क०)	६७६
स्वीट, फ्लैग या सेज (अ०)	४८३	हृदक (अ०)	१०९
स्वीट बे (अ०)	२४५	हन्ड्रेड होल्स (अ०)	७३३
स्वीट बेसिल (अ०)	३७३	हन्दकूका (अ०)	५२९
स्वीट मेलन (अ०)	२१४	हपुषा स०)	७३४
स्वीट या लेमन बॉम (अ०)	५२८	हपुषाका तेल	७२४
स्वीट सेटेड ओलिव्ण्डर (अ०)	११६	हफूज (स्पेन)	६४५
स्वीट सेटेड कैवटस (अ०)	४०८	हफ्तवर्ग (अ०)	५७३
स्वीट या स्मूथर सिसेली (अ०)	६८५	हवक (अ०)	४५२
स्वीट शोर्विल (अ०)	६८५	हवकरैहानी (अ०)	५२८
स्वीट या ह्वाइट गोर्ड (अ०)	११४	हवकुल्माऽ (अ०)	४१०, ४५२
स्वेटिआ आंगूस्टोफोलिआ (ले०)	३०१	हव्बुल् ज(ज़ु)लम् (अ०)	७१४, ७१५, ७१९
स्वेटिआ किराटा (ले०)	३००	हव्बुल् फवद (अ०)	६५०
		हव्बुल् फह्य (अ०)	५५३
ह		हव्बुल् वकर (अ०)	५६३
हज, हद (क०)	१६७	हव्बुल्बान (अ०)	५०१
ह(हिं)जल (अ०)	६४	हव्बुल् बुत्म (अ०)	५३२
हमप(पा)दी (स०)	७१०	हव्बुल् मन्सि(शि)म् (अ०)	५६४, ५६५
हसरज (हि०, भा०, बा०, गु०, म०)	७१०-७११		

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
हव्व काकनज		हव्वुल्मन्सि(श)म् (अ०)	५६४-५६५
हव्वतुल् खिजरा (अ०)	५३२	हव्वुल् मसाकीन (अ०)	६१८, ६१९
हव्वतुस्सीदा (अ०)	१४६	हव्वुल् मा'सफर (अ०)	१९०
हव्व वलसां (अ०)	५००	हव्वुल्मि(म्)क (अ०)	५८६
हव्वसनोवर किवार (अ०)	३०२	हव्वुल् मिहलव (अ०)	७१५-७१६
हव्वुत्तर्फा (अ०)	३५३	हव्वुल् मुलूक (अ०)	३२१
हव्वुत्ताहिर (अ०)	६५९	हव्वुल्लहू (अ०)	११५
हव्वुन्नाल (अ०)	१६०, १६१	हव्वुल्सफरजल (अ०)	५३०
हव्वुरजाद (अ०)	७१६	हव्वुस्मलातीन (अ०)	३२१
हव्वुरमिन (अ०)	७०५	हव्वुस्मिमन (अ०)	३०१
हव्वुस्ममान (अ०)	४०८	हव्वुस्मूदान (अ०)	२९३
हव्वुल् अरअर (अ०, भा०वा)	६२४	हव्वुस्सीदा (अ०)	„
हव्वुल् असल (अ०)	४७१	हव्वे असवद (अ०)	१४३
हव्वुल् आम (अ०, भा०वा०)	६३	हव्वे वल्सां (अ०)	४९४
हव्वुल् उरुस (अ०)	१२६	हव्वेल् जलिम (अ०)	
हव्वुल् उस्फुर (अ०)	१९७	हमाम (हमामा)-(भा० वा०, सुर०या नक्ती) ७१६-७१७	
हव्वुल् कर्अ (अ०)	११४	ह(हु)म्माज (अ०)	३०९
हव्वुल् करव (अ०)	५१३	हम्माज वरी (अ०)	„
हव्वुल् काकनजेहिदी (अ०)	४६	हम्माजुल्माऽ (अ०)	३०९
हव्वुल् किल्किल (अ०)	७१४	हयमार (स०)	११६
हव्वुल् कुत्न (अ०)	११९	हर (प०)	७११
हव्वुल् कुरुम (अ०)	१९७	हरडा (हि०, म०, गु०)	७१२
हव्वुल् कुल्कुल (अ०)	७१४	हरडे (म०)	७११
हव्वुल् कुल्ल (अ०)	१९७	हरडे (गु०)	७११
हव्वुल् कुलै (फा०)	६०१	हरदा(घ)रण (प०)	७२०
हव्वुल् खताई (अ०)	३२१	हरदी (हि०, द०)	„
हव्वुल् खत्मी (अ०)	२११	हरनपग (म०)	७२८
हव्वुल् गरीज (अ०)	७१४	हरपेस्टीन (अ०)	३३०
हव्वुल्गार (अ०)	२४५, २४६	हरमल (हर्मल)	१६१, ७१७-७१८
हव्वुल् गुराव (अ०)	१७९, १८०	हरमल(-र)-(अ०, हि०, व०, सिध, गु०, बम्ब०)	७१७
हव्वुल्ज(जु)ल्म् (अ०)	७१४-७१५, ७१९	हरमल अव्यज (अ०)	७१७
हव्वुल् फवद (अ०)	६५०	हरमल अरवी (अ०)	७१७
हव्वुल् फह्रा (अ०)	५५३	हरलालू (हि०)	६४१
हव्वुल् वकर (अ०)	५६३	हरसिगार (हि०)	७१८
हव्वुल् बान (अ०)	५०१	ह(हा)रसिगार (हि०)	७१८-७१९
हव्वुल् वुल्म (अ०)	५३२	हरा चिरायता	३०१

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
हरि (काश०)	३०२	हलैलए (हलैल) कावुली (फा०)	७११, ७१२
हरितकी (ब०)	७१३	हलैलए (हलैल) चीनो (फा०)	५०३
हरिद्रा (स०)	७२०	,, जगी (फा०)	७११
हरिद्रातेल	७२१	हलैलए (हलैल.) जर्द (फा०)	७१२
हरिबबल (जौनसार)	१७४	,, स्याह (फा०)	७११, ७१२
हरियाली (म०)	३९३	,, हिंदी (फा०)	७११, ७१२
हरीतको (स०, म०)	७११	हलैलज (अ०)	७११
हरीभरी (हिं०)	२३३	हलैलज अस्वद (अ०)	७११
हरेणु (गु०)	६५०	हलैलज, हलैल हिंदी (अ०)	७११
हरेणु (स०)	५७३	हल्यून (हिं०)	७२२
हर्तकी (ब०)	७११	हल्लक (स०)	१३०
हर्पेस्टिस मोन्निआ (ले०)	३३०	हशीश (अ०)	५४८-५४९
हर्बीत (अ०)	४७९	हशीशतुद्दीनार (अ०)	७२३
हर्मरो (गु०)	७१६	हशीशतुल् कत्व (अ०)	४७०
हर्मलोल (अ०)	७१८	हशीशतुल् खुरासानिया (अ०)	३९०
हर्मोन (अ०)	७१८	हशीशतुल् गाफिस (अ०)	२४२, २४४
हर्मुल (अ०)	७१७	हशीशतुल् फुक्रा (अ०)	५४८
हर्मेलइन (अ०)	१२९	हशीशतुल् वतूल (अ०)	२३३
हर्मोडैक्टिल	६९३	हशीशतुस्सुआल (अ०)	२१
हरं, हर्रा, हर्रे (हिं०)	७११	हशीशतुस्सोआल (अ०)	४६८
हर्रा (हिं०)	७१२	हसक (अ०, प०)	२७४
हर्बीत (अ०)	४७९	हसके कवीर (अ०)	२७६
हर्शफ (अ०)	७१९-७२०	हसी लु(लो)वान (अ०)	६२९
हर्शफ कवीर	७१९	हस्त(कर-)-जोडिका (स०)	४८१
हल (अ०)	३६७	हस्तज्योडि (स०)	,,
हलद (म०, हिं०, द०)	७२०	हस्तिचिघाड (हिं०)	२७६
हलदर (गु०; प०)	७२०	हस्तिपिप्पली (स०)	२९४
हलदी (हिं०, द०)	७२०	हस्तिमिज (स०)	७१९
हलदो (कु०)	७२०	हस्तिशुण्डा(ण्डिका)-(स०)	७२५
हलफा (अ०)	४३०	हस्नलुवा (फा०)	६२९
हलियून (भा० वा०, हिं०, रु०)	७२२	हाइड्रोकोटाइल (अ०)	५४५
हलीलए (हलैलए) कावुली (फा०)	७१३	हाइड्रोकोटाइल एशियाटिका (ले०)	५४५
हली (लै)ल (फा०)	७११	हाइड्रोसायनिक एसिड	५०९, ६३६, ६४३, ७१५
हलुद (ब०)	७२०	हाऊबेर (हिं०, प०)	७२४, ७२५
हलूसिया (अ०)	११२	हाकुच (ब०)	४८०
हलेला (क०)	७११	हाँग-प्लम् (अ०)	३३

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
हॉग-वीन (अ०)	११, १८	हिंद(-दि, -दु)वास (अ०)	१६५
हाज (अ०)	३३४	हिंदवासअल्बरी (अ०)	१६७
हाडवर्णा (म०)	४९७	हिंदवाने अयुजहल या तल्ल (फा०)	६४
हानुफेसारी (को०)	५४७	हिंदुवान, (फा०)	६३०
हाथ(पा)जोडी (हि०)	४८१	हिओस्सिआमुस् आल्वुम् (ले०)	१८
हाथीच(चो)क (व०, हि०, उ०)	७१९	,, नीगेर(काला) (ले०)	१९
हाथी मुंडी (हि०)	७२५-७२६	,, रुग्रम्(लाल) (ले०)	१
हाथी सुट (गु०)	७२५	हिजल (व०)	६६१
हाथी सूड (हि० व०)	७२५	हिजली वादाम (व०)	१
हॉप्स (अ०)	७२३	हिज्जल (स०)	६६१
हाफिजुन्नहल (अ०)	—	हिड्नोकार्पुस वीटिआना (ले०)	२९७
हाफिजुल् इत्फाल (अ०)	४६९	हितावली (स०)	७२९
हाफिजुल् अग्वाह (अ०)	९०	हिनवाना (हि०)	३६०
हाफिजुल् अजसाद(-मोता) (अ०)	८९	हिना (फा०, हि०, मा०)	५९३
हाफिखल् महर (अ०)	६९२	हिन्दुवास वरी (अ०)	१६८
हारशणनार (गु०)	७१८	हिन्ना (अ०)	५६३
हार(हरि)शृङ्गार (न०)	७१८	हिपेरिकोन (यू०)	७३३
हारिद्रिक	७२१	हिबीस्कुस फान्नाविनुस् (ले०)	७१४
हार्ट-ओल्ड मँडर (अ०)	५६२	,, राजा-सिनेन्सिस् (ले०)	२५५
हॉर्म ग्राम (अ०)	१९४	हिमसागर (व०)	४३२
हॉर्म-रैडिश (अ०)	६६९	हिमालयन पेओनी (अ०)	९३
हॉर्स-टूफ (अ०)	४६८	हिम्मस (अ०)	२९०
हालववा (फ०)	७२	हिरणपग (म०, सि०)	७२८
हाकिम, हालों (हि०, व०, प०)	७२६-७२७	हिरनखुरी (हि०)	६५२, ७२८-७२९
हालिया (प०)	७२३	हिरवी (वी) (क०, हि०)	८८, ६५४, ७२९
ह वुनजु (का०)	६८८	हिरादखण (म०, वम्ब०)	३८०
हाशा (अ०, हि०, भा०, वा०)	१७, ७२७-७२८	हिराबोल (म०, गु०)	५४३
हाशीश (अ०)	७३२	हिल्लीत (अ०)	७२९
हास्म (अ०)	७२७	हिल्लीत तथ्यव (अ०)	७३०
हिग (गु०, म०, वम्ब०)	७२९	हिल्लीत मुन्तिन (अ०)	७३०
हिगुआ (हि०)	६३४	हिसोप (अ०)	३४३
हिगुबीज	७३१	हिसूरम (अ०)	१
हिड् (व०)	७२९	हिस्सापुस ऑफीसिनाल्लुस् (ले०)	३४३
हिङ्गु (स०, व०)	७२९	हिस्सापुस पार्वीफ्लोरा (ले०)	३४३
हित (अ०)	२७२	हीग और अजुदान (हि०, गु०)	७२९-७३१
हितए रुमिया (अ०)	५५७	हीगडा (हीग)	७३०

विषय एव शब्द	पृष्ठांक	विषय एव शब्द	पृष्ठांक
हीग्रोफीला भाउरिकुलाटा (ले०)	३६३	हृनिहेन्द (क०)	६४
हीपेरिकुम् परफोरेटुम् (ले०)	७३३	हृ(लृ)फागीकन (अ०)	७३३-७३४
हीमज (गु०)	७११	हृफारीकोन (यू०)	७३३
हीमोटॉममीलीन (अ०)	४३३	हृवेर (हि०)	७२४
हीरा दखण (गु०)	३८०	हृसुलुम लूडुलुम (ले०)	७२३
हीरा दोखी (हि०)	३८०	हृज-मन्ड (अ०)	२२१
हीरावोळ (हि०)	५४३	हृडेरा हंलिवस (ले०)	६१८
हीरा हीग (हि०)	७३०	हृडीकिउम् कोरोनारिया (ले०)	
हील (फा०)	७२, ७३	हृडीकिउम् स्पोकाटुम् (ले०)	१२३, १२४
हील ऑल (अ०)	९०	हेन-वेन (अ०)	१८
हील उन्सा (फा०)	७२, ७३	हेन-वेन सीट्स (अ०)	१८
हील कलाँ (फा०)	७३	हेना, हेन्ना (अ०)	५९३
हील जकर (फा०)	७३	हेनो-टैनिक एमिड (ले०)	५९३
हील बवा (फा०)	७२, ७३	हेवेनम् (इव०)	५४
हीलियोट्रोपिओन (यू०)	६९५	हेमन्त फल (नं०)	१५५
हुआनुको कोका (अ०)	२०७	हेमन्त हरित (स०)	२३३
हुजरतुशता (अ०)	२३३	हेमपुष्पी (सं०)	५८७
हुजुज (अ०)	३८६	हेमलॉक (अ०)	६४५
हुजुज मक्की (अ०)	३८६	हेमसागर (हि०, व०)	४३३
हुजुजे हिंदी (अ०)	३८५, ३८६	हेमीडेस्मुस इंडिकुस (ले०)	६७४
हुडहुडिया (हि०)	७३१	हेरडो (ने०)	७११
हुनगुदा (कना०)	५६१	हेगती कताद	११२, ११३
हुमूर (अ०)	७०	हेराती कतीरा	११२
हुरमुल (अ०, हि०, व०, बम्ब०)	७१७	हेगभिउम् पोलोसेल्ला (ले०)	३११
हुरहुर (हि०)	७३१	हेमांडाइटिलेम(लुप)कॉल्लिक्कुम् (ले०)	६९२
हुरिया (व०)	७३१	हेलिआन्थुस् आन्नुम् (ले०)	६९५
हुरु (नेपा०)	१७४	हे लेआन्थुम् ह्वेरोसुम् (ले०)	७१२
हुर्ज (अ०)	८४	हेलेओट्रोपिउम् इंडिकुम् (ले०)	७२५
हुर्फ अवयज (अ०)	६६५	हेलिकाकावुस (रु०)	१५५
हुर्फ बावली (अ०)	७२६	हेलिसन (अ०)	६१८
हुर्मुल (प०)	७१७	हेल्लेबोरि(री)न	२१२
हुलहुल (हि०)	५८७, ७३१-७३२	हेल्लेब्रोसुस् नीगेर (ले०)	२१८
हुल्व (अ०)	५९४	हृजेल-नट (अ०)	४७५
हुल्व बरी (अ०)	५९४	हृजेल-वर्ट (अ०)	४६
हुस्न यूसुफ (फा०)	७३२-७३३	हृमन्तिक (स०)	२९६
हृक (अ०)	३७२	हृमवती वचा (स०)	४८४

विषय एवं शब्द	पृष्ठांक	विषय एवं शब्द	पृष्ठांक
होग्ला (अ०)	४३०, ४३१	ह्वाइट पम्पकिन (अ०)	४५८
होगोला(लो) (उटि०)	४३०	„ पाँपी-सीट्स (अ०)	४६०
होम (ईंगन)	७०२	„ फ्लावर्ड डटूरा (अ०)	३९६
होमोटैरोफॉन (अ०)	२८४	„ येहीन (अ०)	५०२
होमोस (मिथ०)	२११, २९०	„ मलवेरी (अ०)	३७४
हार-हाउंड (अ०)	४७०	„ त्रायोनी (अ०)	४७३
होडेडम् चुकगार (ले०)	३४८	„ मस्टर्ड (अ०)	६६५
होली-हॉक (अ०)	२११	„ मिस्टलेटो (अ०)	१७४
होनेरहीना आर्टोडोमॅटरिफा (ले०)	१८८	„ या ओपियम् पाँपी (अ०)	४६०
होमर (अ०)	७०	„ या ग्रे ओक (अ०)	५०१
होन (अ०)	७०	„ रूहैपॉन्टिक (अ०)	५०२
ह्रस्व अक्षगन्धा (म०-नवीन)	४६	„ लुपीन (अ०)	३७२
ह्रस्व अक्षगन्धा वीज	४६	„ विलो (अ०)	५३७
ह्रीवर (म०)	४१६	„ वेच (अ०)	२२९
ह्वाइट ऑर ब्राउन चिरेटा (अ०)	३००	„ हेलेबोर (अ०)	२१७
ह्वाइट गूज-फ्रूट (अ०)	४८०, ४८८	ह्वीट (अ०)	२७२
„ गोर्ड मेलन (अ०)	४५८		

यूनानी-द्रव्यगुणादर्श खण्ड २के उद्भिज्ज-औषधाहार द्रव्योंके लेटिन, अँगरेजी आदि शब्दों (नामों)की आंग्ल वर्णानुक्रमणिका

A		A ferox Wall	४८५
Abelmoschus esculentus (Linn.)		Aconitum heterophyllum Wall	२३
	Moen ५५२	A napellus Linn.	४८५
Abelmoschus moschatus Medic	५८६	Acorin	४८४
Abies webbiana	३६४	Acorus calamus Linn	३००, ४८३
Abrin (E)	२८३	Adenanthera pavonia Linn	२८२
Abroma augusta Linn	८१	Adhatoda (E)	२१
Abros (Gk)	२८२	A vasica Nees	२१
Abrus precatorius Linn.	२८२	Adianton (Gk.)	७१०
Abesinthin (E)	३३	Adiantum capillus-venenis Linn	७१०
Abutilon indicum G Don	९५	A venustum Don	७१०
Acacia	४९३	Aegle marmelos Correa	५३९
A arabica Willd	४९३	Aganosma caryophyllata G Don	५७८
A bark (E)	"	Agaric acid (E)	२४७
A catechu (L f) Willd	२२९	Agaricin (E)	"
Acacia concinna DC	६८४	Agaricus albus	२४७
A farnesiana Willd	२३१	A campestris Linn	२२६
A gum (E)	४९३	Agarikon (Gk)	२४७
A leucophloea Willd	२३१	Agldion (GK)	६१९
A nilotica	४९३	Agrimonia eupatoria Linn	२४२, २४४
A pod (E)	४९३	Agrimony (E)	२४२, २४४
A rugata (Lamk) Ham	६८४	Ailanthus excelsa Roxb	२७९
A tree (E)	४९३	Ajuga chamaepitys Schreber	१३२
A vera	४९३	Akalia (Gk, E)	४९३
Acetic acid	७२४	Akantha laule (Gk)	५१२
Achillea millefolium Linn	४९६	Akatha arabica (Gk)	६४४
Achillein	४९६	Akoniton (Gk)	४८५
Achyranthes aspera Linn	२९८	Akoros (Gk)	४८३
Aconitic acid (E)	२३	Albizzia lebbeck (L) Benth	३८२
Aconitine (E)	४८५	A odoratissima Benth	६८२
Aconitum chasmanthum Staff ex		A procera Benth.	६८२
	Holmes ४८५	Albuminoids	५८९

Alexandrian senna (E)	୧୧୧	Amaranthus hybridus L	୧୮୩
Alhagi camelorum Fisch	୩୩୪	A hypochondriacus Linn.	୧୪୫, ୧୮୩
A maurorum Baker.	୩୩୪	A melancholicus Linn	୧୪୫, ୧୮୩
Alkali (E.)	୮୫	A polygamus Willd	୩୧୫
Alkanet (E)	୧୦୧	A spinosus Linn	୩୧୫
Alkanna tinctoria Tausch	୧୦୧	Amarbelin (E)	୧୨
Alkekengi (E)	୧୫୫	Amba-peach (E)	୫୧
Allantoin	୨୧୧	Amber (E)	୧୪୮
Allium ampeloprasum Linn	୨୩୨	Amberboa divaricata Kuntze	୫୧୨
Allium ascalonicum (L)	୧୨୦	American worm-seed (E)	୪୮୮
Allium cepa Linn	୪୧୫	Ampeach (E)	୫୧
Allium porrum Linn	୨୩୨	Ammoniakon (Gk)	୮୧
A. sativum (L)	୧୨୦	Amomon, Amomun (Gk)	୭୧୧
A schoenoprasum Linn	୨୩୩	Ammons (Rom., Egy)	୮୧
A tuberosum Roxb	୨୩୩	Amomum aromaticum Roxb	୭୩
Allspice (E)	୪୭୧	A subulatum Roxb	୭୩
„ oil (E)	୪୭୭	Amorphophallus campanulatus	
„ tree(E)	୪୭୧	Bl	୧୨୧
Allyl Disulphide (E)	୨୩୩	Amygdala amara (L.)	୫୦୮
Almond oil (E)	୫୧୦	A dulcis (L)	୫୧୦
Aloe (Gk, E)	୨୭୧	Amygdalin	୧୧, ୫୦୧, ୭୧୫
Aloe barbedensis Mill	୨୭୧, ୨୮୦	Amylase (E)	୫୦୮
Aloe peiryi (L)	୨୮୦	Amylum	୨୭୨
A vera Tourn ex L	୨୭୧, ୨୮୦	Anacardium occidentale Linn.	୧୫୧
Aloes (E)	୨୭୧	Anacyclus pyrethrum DC	୧୦
Aloe wood (E)	୧୩	Anagallis arvensis Linn	୩୪୧
Alpinia chinensis Roscae	୧୧୨	Ananas comosus Merr	୨୪
Alpinia galanga Willd	୧୧୩	A sativus Schult	୨୪
Alpinia officinarum Hance	୧୧୨	Anastatica herochuntina Linn	୨୪୦
Alstonia scholaris R Br	୩୧୧	Andrakhe (Gk)	୧୧୫
Alternanthera sessilis R Br	୫୧୧	Andrographis paniculata	
Altangia excelsa Noronha	୧୪୦	Nees	୧୧୫, ୩୦୧
Althain (E)	୨୧୧	Andrographolide (E)	୧୧୦
Althoea officinalis Linn.	୨୧୧	Andropogon laniger Desf	
A. rosea Linn	୨୧୧	A muricata Retz	୨୦୦
Alupon (Gk)	୪୨୦	Ancmone (Gk)	୨୧୧
Amaranth (E)	୧୪୫	Anemone obtusifolia D. Don	୨୧୦, ୧୦୧
		A pulsatilla Linn	୨୧୦

Anethi fructus	୭୦୨	Arccaine (E)	୬୧୦
Anethon (Gk)	୭୦୩	Areca nut (E)	୬୧୦
Anethum graveolens Linn.	୭୦୩	Arecoline	୬୧୦
A. sowa Kuitz	୭୦୩	Argemone mexicana Linn	୬୫୪
Animal rennet (E)	୪୬	Argyria nervosa (Burm f) Boj	୬୬୨
Anamirta cocculus Wt & Arn	୫୭୮	A speciosa Sweet	୬୬୨
Anise, Ani-seed, Anise fruit (E)	୨୧	Ariana (Gk)	୨୦୦
Anise aldehyde (E)	୩୦	Aristolochia (E.)	୩୨୬
Anise camphor (E)	୩୦	A bracteata Retz	୧୭୭, ୩୨୬
Anisi fructus	୨୧	A indica Linn	୭୭, ୩୨୬
Anogeissus latifolia Wall. ex Bedd	୪୦୩	Aristolochine (E)	୭୮, ୩୨୭
Anona squamosa Linn.	୬୩୬	Aristolochia (Gk)	୩୨୬
Anthemis nobilis Linn	୫୧୪	Armenion (Gk)	୧୧୧
A pyrethrum Linn	୧୦	Arnatto or Annato-bush (E)	୬୫୬
Anthriscus cerefolium (Hoffm)	୫୩	Arrack (E)	୨୩୮
Apiol (E.)	୧୫, ୩୦, ୪୭୬	Artemisia (Gk)	୪୧୬
Apium graveolens Linn	୧୫	Artemisia absinthium Linn	୩୨
A petroselinum Linn	୪୭୬	A austriaca Linn	୨୦୪
Aplotaxis auriculata DC	୧୮୩, ୪୫୫	A cina Berg	୧୭୩
Apple (E)	୬୧୭	A indica Willd	୩୧
Apricot (E)	୩୨୪	A maritima Linn	୧୭୨
Apple guava (E)	୩୪	A. stechmaniana Besser.	୩୧୦
Apsinthion (Gk)	୩୨	A vulgaris Linn	୩୧୫
Aqua sambici (L)		Artichoke (E)	୭୧୧
Aquilaria agallocha Roxb	୧୩	A gum (E)	୭୧୧
Arabian costus (E)	୧୮୪	Artimisin (E)	୧୭୩
A date-palm (E)	୨୦୧	Artocarpus heterophylla Lam	୧୦୭
A or Gentle balm (E)	୫୨୮	A integra Auct non Merr	୧୦୭
A or French Lavender (E)	୧୦	A integrifolia Auct non L f	୧୦୭
A or-Persian Manna Plant (E)	୩୩୪	A lakoocha Roxb	୪୮୮
A thorn (E)	୬୪୪	Asafetida (E)	୭୨୧
Arabic acid	୪୧୩	Asarabacca (E)	୪୬
Arachis hypogaea Linn	୫୧୦	Asarum europaeum Linn	୪୬
Arbin (E)	୪୧୩	A indicum	୪୭
Arbutin (E)	୪	Ash-coloured flea-bane (E)	୬୬୮
Arctostaphylos Uvae Ursi Spreng	୩, ୪	Asiatic Barberry (E)	୩୮୫
Areca catechu Linn.	୬୧୦	Asiatic Grewia (E)	୪୭୨
Arecaidine (E)	୬୧୦	Asiaticoside (E)	୫୪୬

Asparagin (E.)	୬୦; ୨୧୧; ୨୧୧, ୭୨୨	Badian (E)	୫୧୨
Asparagus (E.)	୭୨୨	Bael fruit (E)	୫୩୧
A adscendens Roxb	୫୮୮	Balanos Murospake (Gk)	୫୦୧
A officinalis Linn	୭୨୨		୩୦ ଟି ୦ ୧
A racemosus Willd	୬୫୩	<i>Ballota nigra</i> Linn.	୪୭୦
A sarmentosus Linn	୫୮୮	Balm (E)	୪୧୧-୫୨୮
A tenuifolius L	୭୨୨	Balm mint (E)	୪୧୦, ୪୪୪
Asparin (E.)	୨୧୧	Balsam (E)	୪୧୧
Asphodelus fistulosus Linn	୨୨୪	Balsam Copaiba	୪୧୨
<i>Aspidium filix-mas</i> Sw.	୬୬୩	Balsamic resin (E)	୬୨୧
Assafoetida (L)	୭୨୨	<i>Balsamodendron muku</i> ¹ (Hook ex	
Assassin	୫୪୧	Stock)	୨୫୨
<i>Asterantha longifolia</i> (L) Nees	୩୬୩	B myrrha T Nees	୫୪୩
Asthma weed (E.)	୩୧୧	<i>Balsamodendron opobalsamum</i> Kunth	୪୧୧
Astragalus gummifera Labill	୧୧୩	Balsam of Mecca (E)	୪୧୧
Astragalus heratensis Bunge	୧୧୩	Balsam of Peru (E)	୪୧୧
A multiceps Wall.	୧୧୩	Balsam Styracis (E)	୬୪୦
A sarcocola Dymock	୬	Balsam Tolu (E)	୪୧୧
A strobilifera(us) Royle	୧୧୨, ୧୧୩	Balsam tree (E)	୪୧୧
A tribuloides Del	୧୧୩	Balsamon (Gk)	୪୧୧
Atisine (E)	୨୩	Balsamum dipterocarpi	୨୪୦
Atraktulis (Gk)	୧୧୭	Bamboo (E)	୫୦୫
Atriploxis (Gk.)	୪୮୮	Bomboo Manna (E)	୫୦୫
Atriplex (E)	୪୮୮	<i>Bambusa arundinacea</i> Willd	୫୦୫
Atropa acuminata Roxb.	୬୨୬	B bambos Druce	୫୦୫
Atropa bella'onna Linn	୬୨୬	Banana (E.)	୧୧୧
Atropine (E)	୧୧	Banyan tree (E)	୪୧୫
Avena sativa Linn	୩୫୧	Baptisia tinctoria R Br	୪୧୦
Avenin (E)	୩୫୨	Barbadoes Aloes (E)	୨୮୦
Averrhoa bilimbi Linn	୧୨୧	<i>Barberis vulgaris</i> Linn	୩୮୫
A carambola Linn	୧୨୮	Barilla (E)	୮୫
Ayapanin (E)	୫୧	Barley (E)	୩୪୮
Azadirachta indica A Juss	୪୨୩	Barringtonia acutangula Gaertn.	୬୬୧
B		Basella alba Linn	୪୫୧
Babool tree (E)	୪୧୩	Basella rubra Linn	୪୫୧
Babreng (E)	୫୧୬	Basil camphor (E)	୩୦୩
Bacopa monnieri Perrel	୩୩୦		

<i>Bassia latifolia</i> Roxb.	୫୭୨	Birdlime Mistletoe (E.)	୧୭୫
Bastard teak (E.)	୪୩୭	Bistort (E.)	୫
Batrakhion (Gk.)	୧୧୫	Bitter almord	—
<i>Bauhinia acuminata</i> L	୧୦୫	Bitter almond tree (E.)	୫୦୮
<i>B. Purpurea</i> Linn.	୧୦୫	Bitter apple (E)	୧୪
<i>B. variegata</i> L	୧୦୫	Bitter gourd (E)	୧୪
Bay laurel (E)	୨୪୫	Bitter luffa (E)	୩୭୧
Bdellion (Gk.)	୨୫୨	Bitter orange (E)	୪୧୩
Bdellium (E)	୨୫୨	Bitter-sweet (Night-shade)	୫୫୧
Bear berry (E)	୩, ୪	Black cumim (E)	୩୪୧
Beard Darnel (E.)	୧୪୧	Black Elder (E)	୨୧୩
Bear's Grape (E)	୩, ୪	Black Elebore (E)	୨୧୮
Bejucode pergacea (Portugal)	୪୫୩	Black Horc-hound (E.)	୪୭୦
Bel (E)	୫୩୧	Black mustard (E.)	୧୧୫
Belladonna	୧୨୧	Black or purple-flowerd Dhatara (E)	୩୧୭
Belleric myrobalan (E)	୫୦୪	Black or true mustard (E)	୧୦୨
Bengal Kino (E)	୪୩୮	Black pepper (E)	୫୭୧
<i>Bengal Quinae</i> (E)	୫୩୧	Black willow (E)	୫୩୭
<i>Benincasa cerifera</i> Savi	୪୫୮	Black zedoary (E)	୪୦୫
<i>Benincasa hispida</i> (Thunb) Cogn	୪୫୮	Bladder-dock (E)	୩୦୧
Beni oil (E.)	୧୭୦	Blepharis boerhaavifolia	୭୧
Ben-ant (E)	୫୦୧	Blepharis edulis Pers	୭୮
	୩୦ ଟି ୧	Bleion (Gk.)	୩୧୫
Benzoin (E)	୧୨୧	Blood-vened Sage (E)	୫୦୩
Benzoinun (L)	୧୨୧	Bluc-flag (E)	୭୦୭
Berberine (E)	୧୪୩, ୩୧୧; ୪୪୧, ୫୫୫	Bluc flowered crotalaria (E)	୧୫୮
Berberry root (E)	୩୮୫	Blue-gum tree (E)	୧୦୦
Berberry fruit or berries (E)	୩୮୫	Blue lily (E)	୭୦୭
<i>Bergenia ligulata</i> Wall, Engl	୪୨୧	Blue mallow (E)	୨୨୫
<i>Beta vulgaris</i> L var rapa Dum	୩୦୮	Blue or Sweet violet (E)	୪୧୧
oil (E)	୪.୧	Blumea balsamifera DC	୧୭୮
Betel or pepper leaf (E)	୪୪୧	Blumea camphor (E)	୧୨୨
Betun (E)	୩୦୮	Blumea lacera DC	୧୭୮
Betle (betel) nut (E)	୧୧୦	Boerhaavia diffusa L	୪୫୩
Bigarde (E)	୪୧୩	B repens L	୪୫୩
<i>Biophyllum sensitivum</i> DC	୨୧୮	Bolivian Ccca (E.)	୨୦୧
Bird chilli (E)	୫୮୧	B ombax ceiba L	୧୧୮

Calumbic acid (E)	୧୪୩	Carolene (E)	୪୬୧
Camboge (E)	୮୮	Carrot (E.)	୨୪୧
Cambogia	୮୮	Carvole (E.)	୧୨୨
Camellia theifera Griff	୨୧୫	Caryon (E)	୧୨୨
Camel's thistle or thorn (E.)	୧୧; ୩୩୪	Carthamus oxycantha Bieb	୧୨୭
Camphor (E)	୧୨୦	Carthamus tinctorius Linn	୧୨୭
„ Natural (E)	୧୨୧	Carum carvi Linn	୧୨୧, ୩୪୧
„ Synthetic (E)	୧୨୧	<i>Carum cophicum</i> Benth.	୪୭୬
Camphora	୧୨୦	<i>C petroselinum</i> Benth	୪୭୬
Cane-palm (E)	୫୩୪	<i>C roxburghianum</i> Benth	୧୫
Cannabinol (E)	୫୪୧	Caryophyllene (E)	୬୩୩
Cannabis sativa Linn.	୫୪୮	Caryophyllum	୬୩୨
C Sativae semen	୫୪୮	<i>C. recemiflora</i> Koch	୬୪୧
Canna indica Linn	୫୪୨	Cashew-nut (E)	୧୫୬
Canarium commune L	୫୬୪	Cassia absus Linn	୨୧୩
Caoutchouc (E.)	୨୫୮; ୨୭୦	<i>C acutifolia</i> Del.	୬୫୧
Caper plant (E)	୧୨୫	<i>C angustifolia</i> Vahl.	୬୫୮
<i>Capparis aphylla</i> Roxb	୧୩୭	<i>C. bark</i> (E)	୩୮୮
<i>C decidua</i> (Forsk) Edgew	୧୩୭	Cassiae Pulpa	୩୫
<i>C spinosa</i> L	୧୨୫	<i>C. cortex</i> (E)	୩୫୮
Capsicin (E)	୫୮୧	Cassia fistula Linn	୩୫
Capsicum	୫୮୧	<i>C Lignea</i>	୩୮୮
<i>C annum</i> Linn	୫୮୧	Cassia occidentalis	୧୪୭
<i>C frutescens</i> Linn	୫୮୧	<i>C pulpa</i> (E)	୩୫
Carambola apple (E)	୧୨୮	Cassia purpurea Royle.	୧୪୭
Caraway (E)	୧୨୧	<i>C tora</i> Linn	୪୨୮
Cardamom (E)	୭୨	Castine (E)	୬୫୦
Cardamomon (Gk)	୭୨	Castor oil (E)	୬୦୧
Cardunus benedictus	୫୧୨	Castor-oil plant (E)	୬୦୧
Careya arborea Roxb	୫୧୫	Castor seed (E)	୬୦୧
Carica papaya Linn	୩୭	Casuarina equisetifolia	୩୬୬
Carilla Fruit (E)	୧୩୧	Cat's nail (E)	୩୨୧
Carissa carandas Linn	୧୪୧	Cauliflower (E)	୨୭୭
<i>C opaca</i> stapf	୧୪୦	<i>Cedrus deodara</i> (Roxb) Loud.	୩୦୩, ୩୨୪
<i>C Spinarum</i> DC	୧୪୧	<i>C libani</i> Rich.	୩୦୩, ୬୬୦
Carob gum (E)	୨୧୬	Ceiba pentandra (L) Gaertn.	୬୨୧
Carob seed gum (E)	୨୧୬	Celary (E)	୧୫

<i>Celastrus paniculatus</i> Willd	୧୭୬	<i>Chirayata</i> (E)	୩୦୦
<i>Celosia argentea</i> Linn	୬୮୩	<i>Chirkhestite</i>	୬୪୩
<i>Centaurea behen</i> L. or <i>behen</i> Linn.	୧୦୨	<i>Calorophytum breviscapium</i>	୧୮୮
<i>Centaureum officinalis</i>	୧୧	<i>Chlorophytum arundinaceum</i>	
<i>Centaury</i> (E)	୧୧	Baker	୧୮୮
<i>Centaury</i> , Common (E)	୧୧	<i>C. indicum</i> Lamk	୧୪୮
<i>Centella asiatica</i> Urban. Linn	୧୪୧	<i>Choline</i> (E)	୧୧୪
<i>Centipeda orbicularis</i> Lour	୧୦୪	<i>Christem bino</i> (E.)	୧୧୬
<i>Centratherum anthelminticum</i>		<i>Christmus rose</i> (E)	୨୨୮
(Willd.) Kuntze	୧୧୨	<i>Chrysarobin</i> (E)	୧୧୩
<i>Cephalandra indica</i> Naud	୧୭	<i>Chrysophanic acid</i> (E)	୧୪୭
<i>Cratonia siliqua</i> Linn	୩୧୧	<i>Chrozophora Prostata</i> Dalz.	୪୨୭
<i>Cereus grandiflorus</i> Mill	୪୦୮	<i>Cichorium endivia</i> Linu.	୧୧୧
<i>Ceylon cinnamon</i> (E)	୩୮୮	<i>C. intybus</i> Linn	୧୧୧
<i>Ceylon Jasmine</i> (L.)	୨୧୭	<i>Cicuta</i> (Rom)	୬୪୧
<i>Ceylon or white Lead-wort</i> (E)	୩୦୬	<i>Cimnapogon jwarancusa</i> schult. or	
<i>Guak sine</i> (E)	୨୧୨	gonas	୬୧
<i>Chamomile</i> (E)	୧୭୩	<i>Cinchona bark</i> (E)	୬୭୮
<i>Chair-bottom Cane</i> (E)	୧୩୪	<i>Cinchona calisaya</i> Wedd	୬୭୮
<i>Chaulmo(u)gra</i> (E)	୨୧୭	<i>Cinchona</i>	୬୭୮
<i>Chavica roxburghii</i> Mig	୪୪୧	<i>C. cortex</i> (L.)	୬୭୮
<i>Chebulic myrobalans</i> (E)	୭୧୧	<i>C. ledgeriana</i> Moens	୬୭୮
<i>Chelidonium</i> (Gk.)	୭୨୦	<i>C. officinalis</i> L	୬୭୮
<i>Cheese cake</i> (E.)	୨୨୧	<i>C. succirubra</i> Pav	୬୭୮
<i>Chenopodium album</i> Linn	୪୮୮	<i>Cinchonidine</i> (E)	୬୮୦
<i>C. ambrosioides</i> Linn	୪୮୮, ୪୮୯	<i>Cinchonine</i>	୬୮୮
<i>C. anthelminticum</i> A Gray	୪୮୮, ୪୮୯	<i>Cinnamic acid</i> (E)	୬୩୭
<i>C. atriplicis</i>	୮୪	<i>Cinnamic aldehyde</i> (E)	୩୭୭
<i>C. oil</i> (E)	୪୪୩	<i>Cinnamomi cortex</i>	୩୮୮
<i>Chervil</i> (E)	୧୩	<i>Cinnamomum camphora</i> Nees	୧୨୧
<i>Chestnut tree</i> (E)	୧୦୧ ୩୮ ୮୮	<i>C. cassia</i> Blume	୩୮୮
<i>Chickling vetch</i> (E)	୨୨୧	<i>C. nitidum</i> Hook	୩୧୮, ୩୧୭
<i>Chicory</i> (E)	୧୧୧	<i>C. tamala</i> Nees	୩୧୮
<i>China root</i> (E.)	୩୧୨	<i>C. Zeylanicum</i> Nees.	୩୮୮
<i>Chinese Anis</i> (E)	୧୧୨	<i>Cinnamon</i> (E)	୩୧୮
<i>Chinese cinnamon</i> (E)	୩୮୮	<i>C. Bark.</i> (E)	୩୮୮
<i>Chinese goose-berry</i> (E)	୧୨୮	<i>Cissampelme</i> (E)	୪୪୦
<i>Chinese or Japan Medlar</i> (E)	୬୨୩	<i>Cissampelos pareira</i> . Linn	୪୪୦
		<i>Citric acid</i> (E)	୩୮୮; ୬୩, ୬୪୮

Citron (E)	୫୨୨	Cocoanut fruit (E.)	୪୧୪
Citron peel (E.)	୫୨୨	Cocoanut palm	୪୧୪
Citrullus colocynthis Schrad	୬୪	Cocos nucifera Linn.	୪୧୪
C. vulgaris Schrad	୩୬୦	Codeine (E)	୪୬୨
Citrus aurantifolia Swingle.	୪୨୨	Cochlospermum religiosum L.	୧୧୩
C. aurantium Linn.	୪୧୩; ୬୪୮	Coffea arabica Linn.	୧୫୦
C aurantium Linn var bigaradia		Coffee (E)	୧୫୦
C. decumana Linn	୨୮୭	Colchicum (E)	୬୯୨
C dulcis Pers	୫୮୭	C autumnale L	୬୯୩
C limon Buim. L	୩୧୯	C. luteum Baker	୬୯୩
C maxima Merr	୨୮୭	Colewort (E ;	୨୭୮
C medica Linn var. limon L	୩୧୯	Colocasia antisyriaca Schott	୩୯
C medica var medica proper	୫୨୩	C esculenta L Schott.	୩୯
C sinensis Linn.	୫୮୬	Colocynth (E)	୬୪
C. reticulata Blanc	୩	Colonyction aculeatum Hax	୬୧୯
Clausena lancium Lour Skeels	୫୬	Colophonium	୬୦୩
C pentaphylla DC.	୬୦୧	Colophony (E)	୬୦୩
C wampo Blanco.	୫୬	Colts foot (E.)	୪୬୮
Claviceps purpurea Tul	୪୧	Columbin (E)	୧୪୩
Clearing nut (E)	୪୧୮	Commiphora myrrha Nees.	୫୪୩
Cleome (E)	୭୩୧	C mukul Hook	୨୫୨
Cleomine (E)	୭୩୨	C opobalsamum (L) Engl	୪୯୯
Cleome monophylla Linn	୭୩୧	C Roxburghii Stock Engl	୨୫୨
Cleome pentaphylla Linn	୭୩୧	C wightii (Arn) Bhandari	୨୫୨
C viscosa Linn	୭୩୧	Common Cherry (E)	୬୧
Clerodendron serratum (L) Moon.	୫୫୧	Common Cress (E.)	୭୨୬
Clerodendron siphonanthus		Common Elder (E.)	୨୧୩
(R. Br) C. B Cl.	୫୫୧	Common or Garden-beet (E)	୩୦୮
Clerodendrum indicum(L)O Kuntze	୫୫୧	Common Millet (E)	୩୧୨
Clitoria ternatea	୧୬୦	Common mushroom (E)	୨୨୬
Clove (E.)	୬୩୨	Common Polypodi (E)	୫୦୨
Cnecos(Rom)	୧୯୭	Common white hore-hound (E.)	୪୭୦
Coca (E)	୨୦୬	Conessi bark (E)	୧୮୮
Cocaine (E)	୨୦୭	Coniferae	୧୪୮
Coccinia cordifolia (L) Cogn.	୯୭	Conine	୬୪୫
Coccoloba indica W & Arn	୯୭	Conium (E)	୧୯୫, ୬୪୫
Cock's comb (E)	୬୮୩	C maculatum Linn.	୬୪୫
Cocoa-nut oil (E)	୪୧୫		

Convolvulin (E)	୭୨୮	Crataeva nurvala Buch-Ham	୪୯୭
Convolvulus arvensis Linn. ୬୫୨;	୭୨୮	C. religiosa Hook f & Th.	୪୯୭
C. jalapa Linn.	୩୩୨	Creeping Cynodon (E)	୩୯୩
C pluricaulis Chois.	୬୪୭	Cressa cretica Linn.	୬୦୮
C. scammonia Linn.	୬୫୨	Crinum latifolium Linn.	୬୮୮
Copaifera longsdorffii Desf.	୪୯୯	C zeylanicum Linn	୬୮୮
Coptic bean (E)	୧୨୯	Crocus (E)	୨୦୨
Coptis (E)	୫୯୫	C sativus Linn.	୨୦୨
Coptis teeta Wall	୫୯୫	Crotolaria juncea Linn	୬୫୭
Corchorus anticorus Raeswch	୫୦୪	C. verrucosa Linn	୬୫୮
C depressus Linn	୫୦୪	Crotonaster nummularia Fisch	୬୪୧
Corchorus fascicularis Linn	୫୦୪	Crotonis Oleum (L)	୩୨୧
Cordia myxa L	୬୧୬	Crotonis Semen	୩୨୧
C obliqua Willd	୬୧୬	Croton Oil (E)	୩୨୧
Coriander (E)	୩୯୯	Croton seeds (E)	୩୨୧
Coriandrol (E)	୩୯୯	Croton tiglium Linn	୩୨୧
Coriandrum sativum Linn	୩୯୯	Cryptolepis buchananii Roem	
Corn mint (E)	୪୧୦	Schult ୧୬୨	
Corn silk (E)	୫୫୭	Crysanthemum (E)	୨୫୨
Coronarine (E)	୨୫୮	Crysanthumum indicum	୨୫
Corylus avellana L.	୪୭୫	Cubebae Fructus (L)	୧୨୬
Costus arabicus Linn	୧୮୩	C officinalis Miq	୧୨୬
Cotton (E)	୧୧୯	Cubeba Sp	୯୩
Cotton plant (E.)	୧୧୯	Cubebs (E)	୧୨୬
Cotton seeds (E)	୧୧୯	Cucumber (E)	୧୦୨; ୨୨୩
Cotton wool (E)	୧୧୯	C madras (E)	୧୦୬
Cotton root-bark (E)	୧୧୯	C momordica (E)	୧୦୨
Cough wort (E)	୪୬୮	C. seeds (E)	୧୦୨
Coumarin (E)	୬୮, ୭୧୫	Cucumis dudain Linn	୧୦୬
Country or Malabar Nutmeg (E)	୯୫	C melo Linn	୧୦୨; ୨୧୪
C. Sarsaparilla (E)	୬୭୪	C momordica L	୧୦୨
C Sorrel (E.)	୩୦୯	C sativus L	୨୨୩
Cowhedge (E)	୧୦୧	C utilissimus Duthi	୧୦୨
Cow-itch (E)	୧୦୧	Cucurbita lagenaria Linn.	୧୧୪
Cow pea (E)	୬୩୦	C maxima Duch	୨୦୫
Crab's Claw (E)	୧୫୪	C pepo Linn	୨୦୫-୨୦୬
Crane tree (E)	୪୦୩	C. siceraria Mol	୧୧୪

Cucurbitin	୪୫୮	Cydonia oblongata Mill.	୫୩୦
Cultivated Date-palm (E)	୨୦୧	C vulgaris	୫୩୦
Cumin (E)	୩୪୧	Cynodon dactylon Pers.	୩୧୩
Cuminol	୨୧୨	Cynodonin (E.)	୫୩୦
Cuminum cyminum Linn	୩୪୧	Cynaro scolymus Linn.	୭୨୧
C odorum Roxb.	୩୪୧	Cypaeus rotundus L.	୫୧୮
Cupid's flower (E)	୭୪	Cyperus scariosus R Br	୫୧୮
Cupress us sempervirens Linn.	୬୬୬	D	
Curculigo orchoides Gaertn	୫୮୭	Damar Resin (E.)	୬୪୮
Curcuma angustifolia Roxb	୩୬୮	Damask Rose (E)	୨୬୪
C aromatica Salisb	୪୭-୭୨୦	Dandelion (E)	୧୬୭
C. zerumbet Rosce	୪୦୫	Daphne (Gk.)	୨୪୫
C zerumbet Roxb	୪୦୫	Daphne gnidium Linn	୫୭୩
C. caesia Roxb	୪୦୫	D laureola Linn	୫୭୩
C domestica Vahl	୭୧୦	D mezereum Linn	୫୭୩
C longa L	୭୨୦	Daphnine (E.)	୫୭୩
Curcumin (E)	୪୮-୭୨୧	Date (E.)	୨୦୮
Cus-Cus (E)	୨୨୦	Datura	୩୧୬
Cuscuta	୩୧	D. alba Linn	୩୧୬
C chinensis Linn	୩୧	D metel Linn	୨୧୨
C hyalina Roth.	୩୧	D stramonium Linn	୩୧୬
C epithymum Linn	୩୦	D tatula Linn.	୩୧୭
C europea Linn	୩୦	Daucus carota L var Sativa C	୨୪୧
C. refleua Roxb	୧୧	Dankhos (Gk.)	୩୧୨
Cuscutalin (E)	୧୨	Dayki (Gk.)	୨୪୧
Cuscutin (E)	୧୨, ୩୧	Daykos (Gk)	୨୪୧
Custard Apple (E)	୬୩୬	Deadly Night-shade (E)	୬୨୬
Cutch (E)	୨୨୧	Deccan Hemp (E)	୭୧୪
Cycas pectinalis Griff	୬୭୨	Delphinine (E.)	୩୨୦
Cyamin (E.)	୧୧୧	Delphinium denudatum Wall.	୩୧୧
Cyamopiss tetragonoloba Tuab	୨୫୧	D staphisagria Linn	୫୬୧
C psoraloides DC	୨୫୧	D zalil Aitch	୩୨୭
Cyamogenetic glucoside (E)	୧୨	Delpho-curarine	୩୨୦
Cyclamen	୪୬୨	Dendrophthoe falcata L f Etting	୪୭୭
C euorpaum Cunn	୪୮୭	Destructive distillation	୧୧୧
C persicum Miller.	୪୮୬	୧୧୧ ପା ଟି ୧	
Cyclamin	୩୪୬	Devil's Cotton (E)	୮୧

Devil's dung (E)	୭୨୧	Double Jasmine (E)	୫୪୦
Devil's gut (E)	୩୦	Downy Grislea (E)	୪୦୩
Devil Tree (E)	୩୧୬	Dragon-wort (E)	୫
Dhobis nut (E)	୫୫୩	Dracaena cinnabari Balf	୩୮୦
Dianthus anatolicus Boiss	୧୬	D draco	୩୮୦
Didymocarpus pedicellata R Br	୪୩୪	Dracocephalum moldavica Linn	୩୭୩
Didymocarpene	୪୩୪	D royleanum	—
Digitalis lanata (Grecian Fox-glove)	୩୫୫	Dragon's blood (E)	୩୮୦
D. purpurea Linn.	୩୫୫	Dried Ginger (E)	୭୦୧
Digitalin (E)	୩୫୬	Drum-stick (E)	୩୫
Digitaline (E)	୩୫୬	Drum-stick Tree (E)	୬୬୧
Digitin (E)	୩୫୬	Dry kernel of coco-nut (E)	୪୧୪
Digitonin (E)	୩୫୬	Dryopteris filix-mas (Linn) Schott	୬୬୩
Digitoxin (E)	୩୫୬	Dulcamarin	୫୫୧
Dill (E.)	୭୦୩	Dwarf Cherry (E)	୬୧
Dill apiol (E.)	୭୦୪	Dwarf Elder (E)	୨୧୨
Dill fruit or seed (E.)	୭୦୩	Dyers or Spanish Bugloss (E)	୬୦୧
Dionysia dispensifolia Boiss.	୭୧୬	E	
Dioscorea bulbifera Linn.	୫୧୮	Eagle wood (E)	୧୩
Dioscorea sativum Thunb	୫୧୮	Earth-nut (E)	୫୧୦
Diospiros melanoxylon L	୩୭୫	Earth smoke (E)	୬୩୭
D peregrina Gaertn Gurke	୩୭୫	East Indian or Tinnevelly Senna (E)	୬୫୮
Dipterocarpus alatus Roxb	୨୪୦	East Indian Root (E)	୧୧୨
Ditamine (E.)	୩୧୭	Ebenos (GK)	୫୪
Dita or Alstonia Bark (E)	୩୧୭	Ebony (E)	୫୪
Dodder (E)	୧୧, ୩୧	Ecballin (E)	୧୭୬
Doemonorops draco Blume	୩୮୦	Ecballium elatorium A Rich	୧୭୬
Dog poison (E)	୧୭୧-୧୮୦	Echinochloa frumentacea Link	୬୭୧
Dog-mustard (E)	୭୩୧	Echinops echinatus DC	୧୧
Dolichos biflorus Linn	୧୧୪	Echium vulgare Linn	୨୪୮
Dolichos catiung Linn	୬୩୧	Eclipata alba Hassk	୫୪୭
D lablab Linn	୬୧୮	Eclipta erecta (L)	୫୪୭
Dorema ammoniacum G Don	୮୬	Eclipta prostrata (L)	୫୮୭
D roylei DC.	୩୮୧	Ecliptine (E)	୫୪୭
Doronicum pardalianches	୩୮୧	Edible Hibiscus	୫୫୩
D scorpioides		Edible pine (E)	୩୦୨
D hookeri Clarke	୩୮୧	Egg-plant (E)	୫୪୧

Egyptian or Sacred Lotus (E)	୧୨୧	Eriobotrya japonica Lindl	୬୨୩
Egyptian violet (E)	୨୨୮	Eriodendron anfractuosum DC	୬୧୧
Elatein (E)	୧୭୩	Erpulos (Gk)	୭୨୭
Elaterion (Gk)	୧୭୬	Eruca sativa Mill.	୩୬୧
Elecampane (E)	୬୦୪	Erusimon (Gk)	୨୨୧
Elenion (Gk)	୬୦୫	Ervataria coronaria Stapf	୨୫୭
Elettaria cardamomum (L.) Maton ୭୨		E divaricata Alston	୨୫୭
Eleusine indica Gaertn	୫୫୮	Eryngium coeruleum Bieb	୬୩୫
E corana Gaertn	୫୫୫	Erythraea centaureum Pers	୧୧
Elxine (Gk)	୧୧୮	Erythroxylum coca Lam	୨୦୬
Embelia (E)	୫୧୬	E truvillense Rusby	୨୦୬
Embelia ribes Burm	୫୧୬	Essential oil	୨୧୨
E robusta C B Cl.	୫୧୬	Elleboros leukhos (Gk)	୨୧୭
E tsjeaom-cotiam A DC	୫୧୬	Echallot (E)	୬୨୦
Embelic acid (E)	୫୧୬	Eucalyptus (E)	୬୦୦
Embluca officinalis Gaertn	୫୬	E globulus Labill	୬୦୦
Emetic-nut (E)	୫୧୬	E oil (E)	୬୦୦
Emodin (E)	୬୧୩	E. rostrata Sch	୫୨୨
Endive (E)	୧୬୫	Eugenia caryophyllus Spreng.	୬୩୨
English Mandrake (E)	୪୭୩	E jambos Linn	୨୬୮
English Serpentary (E)	୫	Eugenol (E)	୩୭୭
Enicostema littorale Bl	୪୧୨	Eijomon (Gk)	୩୬୧
Enicostema verticillatum Engl	୪୧୨	Eulophia campestris Wall	୬୭୬
Ephedra (E)	୭୦୨	Eupatorion (Gk)	୨୪୨
E equisetina Bunge	୭୦୨	Eupatorium triplinerve Vahl	୫୮
E gerardiana Wall	୭୦୨	E ayapana Vent	୫୮
E sinica Stapf	୭୦୨	Euphorbia dracunculoides Linn	୬୮୧
E vulgaris Hook	୭୦୨	E nivulia Ham.	୩୭୧
Epithumon (Gk)	୩୦	E hirta Linn	୩୧୧
Epithymon (Gk)	୩୦	E antiquorum Linn	୩୭୨
Erathrodanon (Gk)	୫୬୨	E hypericifolia Linn	୩୧୨
Erebinthos (Gk)	୨୧୦	E microphylla Heyne.	୩୨୧
Ergot (E)	୪୧	E pulifera Linn	୩୧୧
Ergota	୪୧	E resinifera Berg	୪୬୧
Ergot of Rye (E)	୪୧	E thymifolia Burm	୩୧୧
Ergotamine (E)	୪୧	E tirucalli Linn	୩୭୧
Ergotoxin (E)	୪୧	Euphorbion (Gk)	୪୬୧

Euphorbium (E)	୪୬୧	Gall, Galls (E)	୫୭୪
European ground-pine (E)	୧୩୨	Gallic acid	୫୭୪
European hellebore (E)	୨୧୭	Galega incana Roxb (L)	୬୬୪
European mistletoe (E)	୧୭୫	Galega villosa Roxb	୬୬୪
Euryale ferox Salisb	୫୬୧	Gambogia	୮୮
Evolvulus alsinoides Linn	୬୪୭	Gambogic acid (E.)	୮୯
Extract Berberis (E)	୩୮୫	Ganja (E)	୫୪୮
Extract of Gulanch (E)	୨୫୦	Garcinia henburyi Hook.	୮୮
Extract of Liquorice (E)	୫୮୪	G morella Desf	୮୮, ୭୨୯
Extractum Glycyrrhizae	୫୮୪	G mangostana L	୫୯୨
E Berberidis	୩୮୫	G pendunculata Roxb.	୩୩
F			
Fagopsis arabica Linn	୪୦୦	Garden Basil (E)	୩୭୩
False Calumba (L.)	୧୪୨	Garden Carrot (E)	୨୮୧
False or Bastard Saffron (E)	୧୯୭	Garden or Field-bean (E)	୫୦୭
Feather few (E)	୫୧୫	Garden Night-shade (E.)	୫୫୮
Fennel fruit or seeds (E)	୭୦୬	Garden or spear-mint (E)	୪୫୨
Terula alliacea Boiss	୭୩୦	Garden Rue (E)	୬୮୮
F assafoetida L	୭୩୦	Garjan Oil (E)	୨୪୦
F foetida Regel.	୭୩୦	Garjan or Balsam	—
F narthex Boiss	୭୩୦	Garlic (E)	୬୨୦
F sumbul	୬୮୬	Gaul heria procumbens Linn	୨୩୩
Fictitious Manna (E)	୬୪୨	G fragrantissima Wall	୨୩୩
Flat bean (E)	୬୯୮	Gelidium amansii Kurz	୭୦୦
Flax-seed (E)	୪୨	G cartilagineum Gail	୭୦୦
Flemingia grahamiana W A	୬୩୩	Gelsemium nitidum	୨୯୨
Flower pistils of maize (E)	୫୫୭	Gentiana kurroo Roxb	୩୨୮, ୩୪୦, ୨୪୨
Foeniculum capillaceum	୭୦୬	G dahurica Fisch	୨୪୨
F suaveolens		G olivieri Griseb	୩୨୮
F vulgare Mill	୭୦୬	Gentian root (E.)	୩୪୦
Fumaria parviflora Linn	୬୩୮	Gentopicroin (E)	୩୪୦
F indica Pursley	୬୩୮	Geranium wallichianum D Don	୬୦୧
G			
Galangal (E)	୧୯୨	German chamomile (E)	୫୧୩
Galbanum	୩୦୪, ୩୩୩	Gingelly, Jingly (E)	୩୬୭
Galla	୫୭୪	Ginger (E)	୭୦୧
Galio-tannic acid (E)	୫୦୫	Gingerin (E)	୭୦୧
		Gingerol (E)	୭୦୧
		Glaucium	୫୭୫

Glaukon (Gk.)	୧୭୧	Gum euphorbium (E)	୪୬୧
Glomerus Fig	୨୬୧	Gum kino (E)	୧୨୧
Glukurriza (Gk)	୧୮୪	Gummi indicum	୪୦୩
Glycine hispida Moen	୭୦୧	Gum resin (E)	୨୧୩
G max Linn	୭୦୧	Gum tragacanth (E)	୧୧୨
G soja Sieb	୭୦୧	Gundlach lournacfolii resin	୭୨୧
Glycyrrhizin (E)	୨୮୩, ୧୮୧	Gutla gamba (E)	୮୮
Glycyrrhiza glabra Linn.	୧୮୪	Guvacine	୬୧୦
Glycyrrhiza Radix	୧୮୪	Gymnema sylvestre (Retz) Schult	୨୧୪
Goat's swallow (E)	୧୩୧	Gynandropsis pentaphylla DC	୭୩୧
Golden Champa (E.)	୨୮୬	Gynocardia odorata R Br	୨୧୭
Golden thread (E)	୧୬୧	Gziggiberis (Gk)	୭୦୦
Gossyp Radicis Cortex	୧୧୧	H	
Gossypium	୧୧୧	Habzela acchiopica	୭୨୪
G herbaceum Linn	୧୧୧	Haematoxylon campechianum	
Gracilaria lichenoides Harv	୧୧୨	Linn	୪୩୨
Gram (E)	୨୧୦	Harmaline (E)	୭୧୮
Great Morel (E)	୬୨୬	Harmine (E)	୭୧୮
Greater Galanga (E)	୧୧୩	Hazel nut (E.)	୪୭୧
Greater plantain (E)	୧୧୭	Hazel wort (E)	୪୬
Green Chiretta (E)	୧୧୧, ୩୦୧	Heal-all (E)	୧୦
Green ginger (E)	୭୦୧	Heart-leaved Madder (E)	୧୬୨
Grewia asiatica Mast	୪୭୨	Hedera helix L	୬୧୮
G hirsuta Vahl	୨୩୧	Hedge mustard (E)	୨୨୧
G populifolia Vahl	୨୩୧	Helianthemum coronaria Koen	୧୨୧
G tenax Forsk	୨୩୧	H spicatum Ham ex Smith.	୧୨୩
Groats (E)	୩୧୧	Helianthus annuus Linn	୬୧୧
Ground elder (E)	୨୧୨	H Tuberosus	୭୧୧
Ground nut (E)	୧୧୦	Helicacabus (Rom)	୧୧୧
Guanine (E)	୨୩୪	Heliotropion (Gk)	୬୧୧
Guara (E)	୧୪୮	Heliotropium indicum Linn	୭୨୧
Guicum officinale L	୩୧୪	Helixin	୬୧୮
G wood (E.)	୩୧୪	Helleborin	୨୧୧
Gulanha (E)	୨୧୦	Helleborein	୨୧୧
Gum arabic (E)	୪୧୩	Helleborus	୨୧୮
Gum benjamin (E)	୬୨୧	H niger L.	୨୧୮
Gum benzoin (E)	୬୨୧	Hemidesmus indicus R Br	୮୩, ୬୭୪

Hemlock (E)	୬୪୫	Hyoscine (E)	୧୧
Henbane (E)	୧୮	Hyoscyamine (E)	୧୧
Henbane seeds (E)	୧୮	Hyoscyamus albus Linn.	୧୮
Henna (E)	୫୧୩	H niger Linn	୧୧
Henno-tannic acid	୫୧୩	H rubrum	୧୧
Hermodactyles (-us) colchicum	୬୧୨	Hypericum perforatum Linn	୭୩୩
Herpestine	୩୩୦	Hyperikon (Gk)	୭୩୩
<i>Herpestis monniera</i> H. B. and k	୩୩୦	Hyperin (E)	୭୩୩
<i>Hibiscus abelmoschus</i> Linn	୫୮୬	Hysop (E)	୩୪୩
H cannabinus Linn	୭୧୪	Ichnocarpus frutescens R. Br.	୧୬୩
H esculentus L	୫୫୨	Ignatia amara Linn	୪୩୫
H rosa-sinensis Linn	୨୫୫	Ignatius Beans (E)	୪୩୫
Hieracium pilosella Linn	୩୧୧	Illicium verum Hook f.	୫୧୨
Himalayan Peony (E.)	୧୩	Impatiens balsamina Linn	୨୬୭
Hissopus officinalis Linn	୩୪୩	Impure carbonate of Potass (E)	୩୫୦
H. parviflora Benth	୩୪୩	Indian arrow root (E)	୧୬୮
Hog-bean (E)	୧୮	Indian Azadirach (E)	୪୨୪
Hog-plum (E)	୩୩	Indian belladonna (E)	୬୨୬
Holarrhena antidysenterica Wall	୧୮୮	Indian birth-wort (E)	୭୭
Holly-hock (E)	୨୧୧	Indian cinnamon (E)	୩୫୮, ୩୭୬
Hops (E)	୭୨୩	Indian costus (E)	୧୮୩-୧୮୪
<i>Hordeum distichum</i>	୩୪୮	Indian forget-me-not (E)	୭୪
<i>Hordeum sativum</i> Pers	୩୪୮	Indian Gamboge (E)	୮୮
<i>Hordeum vulgare</i> L	୩୪୮	Indian Gum (E)	୪୦୩
Horehound (E)	୪୭୦	Indian Hemp (E)	୫୪୮
Horse Gram (E)	୧୧୪	Indian Jack-Fruit (E)	୧୦୭
Horse hoof (E)	୪୬୮	Indian Jalap (E)	୪୨୦
Humulus lupulus Linn	୭୨୩	Indian Jnube (E)	୫୩୮
Hundred holes (E)	୭୩୩	Indian Lilac (E)	୪୨୪
Hyacinth (E)	୬୮୬	Indian Madder (E)	୫୬୨
Hydnocarpus wightiana		Indian Mulberry (E.)	୩୭୪
Blume, (L)	୨୧୭	Indian mustard (E)	୬୬୫
Hydrocotyle (E)	୫୪୫	Indian Oak (E)	୬୬୧
<i>Hydrocotyle asiatica</i> Linn	୫୪୫	Indian Olibanum or Frankincense	
Hygrophila auriculata (Schum)		(E)	୬୬୭
Heme	୩୬୩	Indian Penny-wort (E)	୫୪୫
<i>H spinosa</i> T. And	୩୬୩	Indian plum (E)	୫୩୮

Indian or Country Sarsaparilla (E)	୮୩	I. hederacea (Linn) Jacq	୧୬୦
Indian or Malabar kino-tree (E)	୫୨୧	I. jalapa	୩୩୨
Indian peppermint (E)	୪୫୨	I nil	
Indian Persimon (E)	୩୭୫	I. petaloidea Chois	୫୨୫
Indian Prickly-Ash (E)	୩୬୨	I. quamoclit Linn	୭୪
Indian Sarsaparilla (E)	୬୭୪	I reniformis Chois	୩୧୧
Indian Shot or Beed (E)	୫୪୨	I reptans Pers	୧୩୮
Indian Spike-nard (E)	୫୧୮	I turpethum R Br	୪୨୦
Indian Sorrel (E)	୩୬୬	Iris Sp	୧୮୫, ୧୮୨
Indian Southern Wood (E)	୨୦୪	Iris germanica Linn	୪୮୪, ୪୭୦, ୨
Indian Spinach (E.)	୪୫୯	Iris versicolor Linn.	୭୦୭
Indian Squill (E)	୪୬୭	Iron-wood tree (E)	୪୦୭
Indian Syllium (E)	୭୫	Isapghula (E)	୭୫
Indian tobacco (E)	୩୫୯	Iso-chaksine	୨୯୨
Indian Turn-sole (E)	୭୨୫	Iso-quercitun (E)	୪
Indian Water-chestnut (E)	୬୮୧	Italian millet (E)	୯୪
Indian or Wild liquorice (E)	୨୮୨	Ivy (E)	୬୧୮
Indian Valerian (E.)	୨୫୭	Ixos (Gk)	୧୭୪
Indian White Rose (E)	୨୬୩	J	
Indian Wintergreen (E)	୨୩୩	Jackal jujube (E)	୫୬୦
In agofera enneaphylla Linn	୪୯୦	Jaggery (E)	୨୩୪
Indigoferae folia	୪୨୬	Jalap (E)	୩୩୨
Indigo plant (E)	୪୨୬	Jalapa	୩୩୨
Indigofera oblongifolia Forsk	୪୯୦	Jalapa resina	୩୩୩
I paucifolia Del	୪୯୦	Jamaica pepper (E)	୪୭୬
I tinctoria Linn	୪୨୬	Jamaica Sarsaparilla (E)	୮୨, ୮୩
Ingiver	୭୦୧	Jamboline (E)	୩୩୭
Inula helenium Linn	୬୦୫	Jambosine (E)	୨୬୮, ୩୩୭
I. racemosa Hook	୪୫୫	Japan pea	୭୦୫
I. royleana DC	୬୦୫	Japan Quince (E)	୬୨୩
Inuline	୬୦୫	Jasmine-flowered Carissa (E)	୧୪୦
Inulin	୧୬୮, ୭୨୦	Jasmine tree (E)	୫୧
Iodine	୧୪୫	Jasminum arborescens Roxb	୫୭୭
Ipomoea aquatica Forsk	୧୩୮	Jasminum auriculatum Vahl	୩୪୩
I batatas Lamk	୬୩୪	J grandiflorum Linn	୨୯୧
I bona-nox Boj var grandiflora	୬୧୯	Jasminum humile Linn	୩୪
I (Convolvulus) purga Hayne	୨୩୨	Jasminum officinale	

Jasminum pubescence Willd.	୧୭୮	Kentaurion (Gk)	୧୬
Jasminum sambac (L.) (Ait)	୪୪୦	Kerasia (Gk)	୬୧
Jateorhiza palmata (Lam) Miers	୧୪୨	Keratia (Gk)	୨୧୪
Jatropha curcas L	୬୧୧	Keratonia (Gk)	୨୧୪
Jatropha gossypifolia L	୬୧୧	Khalbane (Gk)	୩୦୪, ୩୩୩
Java Almond-tree (E)	୪୬୪	Khalbanese (Gk)	୩୦୪
Jequirity (E)	୨୮୨	Khamidrus (Gk)	୧୩୨
Juglans regia Linn	୧୨	Khamaipilus (Gk)	୧୩୨
Jujube (E)	୮୦	Khamelaia (Gk)	୪୭୩
Jujube fruit (E)	୪୩୮	Khus-Khus (E)	୨୨୦
Juniper berries (E.)	୭୨୪	Kichenia ramosissima	୪୩୪
Juniper fructus	୭୨୪	Kidney bean (E)	୭୧, ୬୩୧
Juniperin (E)	୭୨୪	King's crown (E)	୬୭
Juniper oil (E)	୭୨୪	King's claver or chafer (E)	୬୭
Juniperus communis L	୭୨୪	King's cumin (E.)	୧୬
J sabina (L.)	୭୧୪	Kinnamomon (Gk)	୬୮୮
K		Kino (E)	୪୨୧
Krampferia galangla Linn	୧୨୪	Kino tree oil (E)	୪୩୮
Kaldera bush (E)	୨୦୧	Kissos (Gk)	୬୧୮
Kalmegh	୧୬୦	Knikhos (Gk)	୧୧୭
Kamala	୧୩୩	Knikos (Gk)	୧୧୭
Kameela (E)	୧୩୩	Knikos agrion (Gk)	୧୧୭
Kannabis (Gk)	୪୪୮	Kokkumelia (Gk)	୬୨
Kapnos (Gk)	୬୩୭	Kolkh(ch)ikon (Gk)	୬୧୨
Kapparis (Gk)	୧୨୪	Kolokynthis (Gk)	୬୪
Kardamon (Gk)	୭୨୬	Kolokunthro (Gk)	୧୧୪
Kardilon (Gk)	୧୧୪	Konion (Gk)	୬୪୪
Karon (Gk)	୧୧୧	Kossos (Gk)	୬୧୮
Karone (Gk)	୧୧୧	Kostos (Gk)	୧୮୨, ୧୮୩
Karuon (Gk)	୪୭୪	Costus (Gk.)	୧୮୨
Kashmir or Bitter Hermodactyl (E)	୬୧୩	Krokos (Gk)	୨୦୨
Kassia (Gk)	୩୪୮	Kuamos aegyptios (Gk)	୧୩୦
Kassutha (Gk)	୩୧	Kuminon (Gk)	୩୪୧
Kastana (Gk)	୪୦୧	Kurchi Bark (E.)	୧୮୮
୩୦ ଟି ୦		L	
Kegkhros (Gk)	୩୪୨	Labdanum L	୬୨୧
Kekis (Gk)	୪୭୪	Lactocin (E)	୧୭୦

Lactopicroin (E)	୧୭୦	L vipinnate O. Kuntze	୧୧
Lactucic acid (E)	,,	Lavender oil (E.)	୨୦୧
Lactucin (E)	,,	Lawsonia inermis Linn	୪୧୩
Lactucarium	୧୭୦, ୧୭୧	L alba L.	୪୧୩
Lactuca virosa Linn.	୧୧୧, ୧୭୦	L chinensis Lam	୪୧୪
L scariola Linn	୧୧୧, ୧୭୦	Lcea hirata Roxb	୧୪୩
L serriola Linn	୧୧୧	Leek (E)	୨୩୨
Ladanon (Gk)	୧୨୧	Leek Indian (E)	୨୩୩
Ladanum	୧୨୧	Lemon, Lime, Limon (E)	୪୨୨
Ladies finger (E)	୪୪୨	Lens culinaris Medik	୪୭୦
Lady Eleven o' clock (E)	୧୧୪	Lens esculentis Moen	୪୭୦
Lagenaria leucantha Rusby	୧୧୪	Lens monopetala (Roxb) Pers	୪୧୪
L siceraria (Mol.) Standl	୧୧୪	L sebifera Pers	
L vulgaris Ser	୧୧୪	Lentisk (E)	୪୭୦
Laggera aurita Schultz-Bip	୧୩୩	Leopard'sbane (E.)	୩୮୧
Lallemantia royleana Benth	୪୨୦	Lepidin (E)	୩୭୮
Laminaria saccharine Lam.	୧୪୪	Lepidium iberis Linn.	୩୭୭
Lamprachaenium microcephalum		Lepidium sativum L	୭୨୧
Benth	୪୪୪	Lesser Dodder (E)	୩୦
Lapathin (E)	୩୦୧	Lettsomia nervosa Roxb.	୧୧୨
Lapathon (Gk)	୩୦୧	Lettuce opium (E)	୧୭୦, ୧୭୧
Larch Agaric (E)	୨୪୭	Lettuce seeds (E)	୧୭୦
Large sebestan plum (E)	୧୧୧	Leucas cepalotes Roth Spreng	୨୧୧
Lathuris (Gk)	୩୮୧	Levant Worm seed (E)	୧୭୩
Lathyrus sativus Linn	୨୨୧	Levulin (E)	୧୧୮
Launaea nudicaulis Hook	୨୭୧	Libanos (Gk)	୮
L pinnatifida Ceass	୨୭୧	Lichen (E)	୩୧୪
Laurel bay (E)	୨୪୪	Lichen odoriferum	୩୧୪
Laurel berries (E)	୨୪୧	Lignum Vitae or Sanctum	୩୧୪
Laurus nobilis Linn	୪୨୪	Ligusticum	୧୧୪
Lauroti tanine (E)	୪୧୪	Ligustikon (Gk)	୧୧୪
Lavandula sp	—	Lime-juice (E)	୪୨୨
L bipinnata O Kuntze	୨୦୧	Lime peel (E)	୪୨୨
L. burmanii Benth	୧୧, ୨୦୧	Limonia acidissima (L) Sw	୨୦୩
L officinalis Choise	୨୦୮	Limomin (E)	୧୧୨
L spica	୨୦୮	Limonis cortex	୪୨୨
L stoechas Linn	୧୦, ୨୦୧	Lini semina	୪୨

		M	
<i>Linum usitatissimum</i> Linn	୪୨		
<i>Lippia nodiflora</i> Rich.	୩୩୧	Mace (E)	୩୩୭
<i>Liquidambar orientalis</i> Miller.	୬୪୦	<i>Macrotonia benthami</i> DC.	୨୪୮
Liquid storax (E)	୬୪୦	<i>Madhuca indica</i> Gmel.	୫୭୨
Liquorice (E)	୫୮୪	<i>M latifolia</i> Roxb	୫୭୨
Liquorice root (E)	୫୮୪	Maiden hair (E)	୭୧୦
Liquor (E)	୨୩୬	Maize (E)	୫୫୭
Liquor spiritus	୨୩୮	Maizic acid (E)	୫୫୭
Litchi chinensis Linn.	୬୨୨	Maker (Gk)	୩୨୭
<i>Litsea glutinosa</i> (Lour.) Robins	୫୯୫	Male fern (E)	୬୬୩
<i>Lobelia inflata</i>	୩୫୯	Malabar Nightshade (E)	୪୫୨
<i>Lobelia nicotianacifolia</i> Heyne,		Malakhe (Gk)	୨୨୫
ex Roth	୩୫୯	Malic acid (E)	୩୭, ୩୮, ୬୧
<i>Lodoicea maldivica</i> Pers	୪୧୬	<i>Millotus philippinensis</i> Muell -	
<i>Lodoicea seychellarum</i> Labill	୪୧୬	. Arg	୧୩୩
Logwood (E)	୪୩୨	<i>Malus pumila</i> Mill	୬୯୭
<i>Lolium temulentum</i> Linn	୬୪୬	<i>Malus sylvestris</i> Hort	୬୯୭
London Rocket (E)	୨୨୭	<i>Malva sylvestris</i> Linn	୨୨୫
Long Birth-wort (E)	୩୨୬	<i>Mandragora</i> (E)	୪୭୩
Long-leaved pine (E)	୩୦୩	<i>Mandragoros</i> (Gk)	୬୨୫
Long pepper (E)	୨୯୪, ୪୪୮	<i>Mangifera indica</i> Linn	୫୫
<i>Loranthus longiflorus</i> Desv.	୪୭୭	Mango (E)	୫୫
Love apple (E.)	୩୫୪	Mango Ginger (E)	୪୭
Love lies bleeding (E)	୧୪୫	Mangostin (E)	୫୯୨
<i>Luffa acutangula</i> Roxb	୩୭୦	Mangosine (E)	୫୯୨
<i>L. aegyptica</i> Mill	୩୭୧	Mango turmeric (E)	୪୭
<i>L. bindaal</i> Roxb	୪୭୮	<i>Manilkara hexandra</i> Roxb	୨୨୨
<i>L. echinata</i> Roxb	୪୭୮	Manna of the Desert (E)	୩୩୪
<i>L. cylindrica</i> Roem	୩୭୦	<i>Maranta arundinacea</i> Linn.	୩୬୮
Luffein (E)	୩୭୧	<i>Marathron</i> (Gk)	୭୦୫
Lukion (Gk)	୩୮୫	Margosine (E)	୪୨୪
<i>Lupinus albus</i> Linn.	୩୭୨	Marking nut (E)	୫୫୩
Lupulin (E)	୭୨୩	Marrubin (E.)	୪୭୦
Lutein (E)	୨୦୬	<i>Marrubium nigrum</i>	୪୭୦
<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill	୩୫୫	<i>M. vulgare</i> Linn	୪୭୦
<i>Lycopsis alvensis</i> Linn	୨୪୮	Marsh-mallow (E)	୨୧୧
		Marsh or hair-mint (E)	୪୫୨

Martynia annua Linn	୧୧୧	M gangetica (L.) Cuf	୩୧୧
M diandra Glox	୧୧୧	Mesua ferrea Linn	୪୦୭
Marvel of Peru (E)	୨୪୬	Methyl Arbutin (E)	୪
Mastic, Mastich (E)	୪୭୦	Meum diffusum	୬୮୪
Matriacaria chamomilla L.	୪୧୩	Mexican poppy (E)	୬୪୪
M parthenium	୪୧୪	Meyan (Gk)	୪୮୪
Meadow Saffron (E)	୬୧୨	Mezerionic acid (E)	୪୭୩
Mecca Senna (E)	୬୪୨	Mezerii folia	୪୭୩
Melabathron (Gk)	୩୭୬	Mezerion leaves (E)	୪୭୩
Melanthion (Gk)	୧୪୩	Michelia champaca Linn	୨୮୬
Melfoil (E)	୪୧୬	Millet (E)	୩୪୨, ୪୦୭
Melia composita Willd	୪୭୧	Mimosa netans Linn.	୩୧୮
Meli azedarach Linn	୪୭୧	Mimosa pudica Linn	୩୧୭
Melia azadirachta Linn	୪୨୩, ୪୨୪	Mimusops elengi Linn	୪୧୧
Mehlot (E)	୬୭	Mimusops Roxb	୨୨୨
Mehlotos (Gk)	୬୭, ୬୮	M hexandra Linn	୨୨୨
Mehlotus alba Linn	୬୮	Mirabilis jalapa Linn	୨୪୬
M arvensis Lamk	୬୮	Missetto (E)	୧୭୪
M officinalis Wall	୬୭, ୬୮	Molu (Gk)	୭୧୭
M parviflora Desf	୬୮	Momordica charantia Linn.	୧୩୧
Melisea officinalis Linn	୪୧୧, ୪୨୮	M dioica Roxb.	୧୦୪
M parviflora Benth	୪୨୮	Monkey fruit (E)	୪୮୦
Melochia corchorifolia Linn	୩୪୪	Monkey or Peanut (E)	୪୧୦
Meloleuca cajuputi Roxb	୧୩୪	Moodooga oil	୪୩୮
Meloleuca leucadendron Linn	୧୩୪	Moon flower (E)	୬୧୧
Melon, Lime (E)	୪୨୨	Moringa concanensis Nimm.	୬୬୧
Mellisophullon (Gk)	୪୨୮	M oleifera Linn	୬୬୧
Memecylon tinctorium	୬୩୩	M pterigosperma Gaertn	୬୦୧
Mentha aquatica Linn	୪୧୦	moringine (E)	୬୭୦
Mentha arvensis Linn	୪୧୦	Moringinine (E)	୬୭୦
M piperaseus	୪୪୪	Morphine (E)	୪୬୨
M piperita Linn	୪୧୦, ୪୪୪	Morus alba Linn.	୩୭୪
M sativa Linn	୪୪୨	Morus indica Linn	୩୭୪
M spicata Linn	୪୪୨	M nigra Linn	୩୭୪
M sylvestris Linn	୪୪୨	Moss (E)	୧୪୨
M viridis Linn	୪୪୨	Moth-bean (E)	୪୧୭
Merremia emarginata (Burm f) Hall.	୩୧୧	Mountain pine (E)	୬୬୦

O

Oak galls (E)	୫୭୪	Olive oil (E)	୩୪୪
Oak Manna (E)	୬୪୨	One-clove garlic (E)	୬୨୦
Oat (E.)	୩୫୨	Onion (E.)	୪୬୫
Ochrocarpus longifolius Benth & Hook f	୪୦୮	Onosma bracteatum Wall.	୨୪୮
Ocimum basilicum Linn	୩୭୩	Onosma echioides L.	୬୧୧
Ocimum gratissimum Willd	୩୭୩	Operculina petaloidea Chois	୫୨୫
O kiliman-oscharicum	୧୨୧	O turpethum Silva	୪୨୦
Officinal Peony (E)	୧୨	Ophelia chirata Griseb.	୩୦୦
Oil betul (E)	୨୩୪	Ophthalmic barberry (E)	୩୮୫
Oil Chenopodium (E.)	୪୮୮, ୪୮୯, ୪୯୦	Opion (Gk)	୪୬୦
Oil of amber (E)	୧୪୯	Opium	୪୬୦
Oil of anise or ani-seed (E)	୩୦	Opuntia dillenii Haw.	୪୦୯
Oil of cinnamon (E)	୩୮୮	Orchis latifolia Linn	୬୭୬
Oil of cubeb (E)	୧୨୭	O laxiflora Lam	୬୭୫
Oil of dill (E)	୭୦୩	O. maculata Linn	୬୭୬
Oil of hyssop (E)	୩୪୩	Orchis mascula Linn	୬୭୬
Oil of myrtle (E.)	୬୪	Organ disulphide (E)	୭୩୦
Oil of sandal wood (E)	୩୮୪	Origanon (Gk)	୬୭୨
Oil of tar (E)	୧୧୨	Oris (E)	୭୦୭
Oil of wintergreen (E)	୨୩୪	Orris root (E)	୭୦୭
Oisupos (Gk)	୩୪୩	Orris root (E)	୧୮୨, ୧୮୫
Okimon (Gk)	୩୭୨	Orthosiphon pallidus Royle	୪୧୮
Olea europaea Linn	୩୪୪	Oruza (Gk)	୨୯୬
Oleo-resin (E)	୫୬୪	Oryza sativa Linn	୨୯୬
Oleum Abietes	୬୬୦	Osyrlin	୬୬୪
Oleum Amygdalae	୫୧୦	O uriana (Gk)	୨୦୦
Oleum Anethi	୩୭୦	Oxalis corniculata Linn	୩୬୬
Oleum Arachis	୫୯୦	Oxymyrsine (E)	୬୪
Oleum Cinnamomi	୩୮୮	P	
Oleum Lini L	୪୨	Pa (Gk)	୬୧୨
Oleum maidis	୫୫୭	Paeonia officinalis Linn	୯୨, ୯୩
Oleum Olivae	୩୪୪	P emodi Wall	୯୩
Oleum Ricini (L.)	୬୦୯	Panama bark (E)	୬୭୪
Oleum Santali	୨୮୪	Panicum frumentaceum Roxb	୬୭୧
Olibanum	୧୯	Paion (Gk)	୯୨
		Palmyra toddy (E)	୩୬୨
		P tree (E)	୩୬୨
		Pandanus fascicularis Linn	୨୧୦

Panicum antidotale Retz	୪୩୨	Pentaphyllum (Gk)	୫୨୭
<i>P italicum</i> Linn	୧୪	Peony (E)	୧୨
<i>P miliaceum</i> Linn	୩୧୨	Peony rose (E)	୧୩
Papain (E)	୩୭	Pepita (Spain)	୪୩୫
Papaver rhoeas (L)	୨୬୧, ୪୬୦	Pepper (E.)	୫୭୧
<i>P somniferum</i> Linn	୪୬୦	Pepper grass (E)	୩୭୭
<i>Papaveris capsulae</i> (L)	୪୬୦	pepper-wort (E)	୩୭୭
Papaw (papaya) tree (E)	୩୭	Pepper-mint (E)	୪୪୪
Papayotin (E)	୩୮	Pepper root (E)	୪୪୧
Papyrus (Gk)	୪୩୦	Pepsin (E)	୩୮
<i>Paris polyphylla</i> Sm	୪୮୪	Perfoliate soap-wort (E)	୬୭୩
<i>Parmelia kamtschadatis</i> Esch (L)	୩୧୫	Persin Lilac (E)	୪୭୧
Parsley (E)	୪୭୬	Persian Manna (E)	୩୩୪, ୬୪୨
<i>Paspalum scrobiculatum</i> Linn	୨୦୮	Persian tragacanth (E)	୧୧୨
Pasque flower (E)	୨୬୦	Periploca of the woods (E)	୨୫୪
<i>Pastinae sacacul</i> (L)	୬୩୪	Peruvian coca (E)	୨୦୬
Patchouli (E)	୪୩୦	Peruvian Balsam (E)	୪୧୧
Paulhuros (Gk old)	୮୦	<i>Petroselinum sativum</i> Hoffm	୪୭୬
Paulhour (Gk)	୮୦	Peucedanum grande C B Clarke	୩୧୨
Pea (E)	୫୬୩	Peucedanum nagpurensis Prain	୩୧୩
Peach (E)	୫୨	<i>Peucedanum sowa</i> Kurz	୭୦୩
Peach brandy (E)	୫୩	Pharbiticin (E)	୧୬୧
Pear (E)	୩୪, ୪୨୭	Pharbitis or Convolvulus Spp.	୬୩୧
Pearl-ash (E)	୩୫୦	Phaseolus aconitifolius Ait	୫୧୭
Peason (E)	୫୬୩	Phaseolus mungo Linn	୭୧
Pectin (E)	୬୦୭	<i>P radiata</i> Linn	୫୮୧
<i>Pedaliun murex</i> L	୨୭୩	<i>P trilobus</i> Wall non Ait	୫୮୨, ୫୧୪
Pedicin (E)	୪୩୪	Phenol (E)	୧୪୧
Pedicinin (E)	୪୩୪	Phoenix (Gk)	୨୦୧
Peganon (Gk)	୬୮୮	Phoenix dactylifera Roxb	୨୦୧
<i>Peganon agrion</i> (Ak)	୭୧୭	<i>P sylvestris</i> Roxb	୨୦୧
<i>Peganun harmala</i> Linn	୭୧୭	Phosphoric acid. (E)	୫୦୭
Pelliternie (E)	୨୫	Phyla nodiflora (L) Greene	୩୩୧
Pellitory of Spain (E)	୧	Phyllanthus madraspatensis	୧୧୮
Pellitory root (E)	୧	Linn	୧୧୮
<i>Pennisetum typhoides</i> Rich L	୫୦୭	Physalis alkekengi Linn	୧୫୫, ୫୫୮
<i>Pentapetes phoenicea</i> Linn	୨୫୧	<i>P minima</i> Linn.	୧୫୬

Physic nut (E)	୬୧୧	P lentiscus Linn	୫୭୧
Phyllanthus emblica Linn.	୫୬	Pistachio galls (E)	୪୪୬
Phytic acid (E)	୨୨୯	P. husk (E)	୪୪୬
Picroglycion	୫୫୯	Pistachio-nut tree (E)	୪୪୬
Picrorhiza kurroa Royle ex Benth.	୧୮୭	Pistacia terebinthus Linn.	୫୩୨
Picrorhizin (E)	୧୮୭	P vera Linn.	୪୪୬
Picrotoxin	୫୭୮	Pistia stratiotes Linn	୩୨୯
Pigeon Pea (E)	୪୦	Pisum arvense Linn.	୫୬୩
Pimenta	୪୭୬	Pisum sativum L.	୫୬୩
P oil (E)	୪୭୬	Pis liquidia	୧୧୦
Pimento (E)	୪୭୬	Plantago amplexicaulis Cav	୭୬
Pimenta officinalis Lindl	୪୭୬	P major Linn	୫୧୭
Pimpinella anisum Linn	୨୯	P ovata Foisk	୭୫
P involucrata	୨୯	Plantain (E)	୧୧୧, ୨୦୦
Pine apple (E)	୨୪	Plananus orientalis L	୨୧୦
Pinene	୭୩୦	Plumbago indica L	୩୦୬
Pine nuts (E)	୩୦୨	P. capensis Thunb	୩୦୬
Pine Tar (E)	୧୧୦	P rosea Linn	୩୦୬
Pine Tree (E)	୬୦୩	P zeylanica Linn	୩୦୬
Pinus	୬୦୩	Pogostemon heyneanus Benth	୪୩୦
P cedrus	୬୬୦	P patchouli Pell Hook.	୪୩୦
P leodara	୬୬୦	Pois (Fr)	୫୬୩
P gerardiana Wall	୬୬୦	Poley germander (E)	୩୪୭
P longifolia Roxb	୩୦୩, ୬୬୦	Polupodion (Gk)	୫୦୨
P pomilias	୬୬୦	Palyanthes tuberosa Linn	୨୬୨
P loxburghii Sargent	୩୦୩, ୬୬୦	Polygala senega Linn	୫୩୩
P sylvestris	୧୧୧	Polygalon (Gk)	୫୩୩
Piper betel Linn	୪୪୧	Polygonatum verticillatum	୬୩୫
Piper chaba Hunter	୨୯୪	Polygonic acid (E)	୫
P caninum Rumph	୧୨୯	Polygonum bistorta	୫
P cubeba Roxb	୧୨୬	Polygonum aviculare Linn	୫୩୧
Piperic acid (E)	୫୭୮, ୪୪୯	P viviprum Linn	୫
Piperine (A)	୫୭୯	Polypodium vulgare Linn	୫୦୨
Piper longum Linn	୪୪୯	Polyorus officinalis Fries	୨୪୭
Piper nigrum Linn	୫୭୮	Pomegranate fruit (E)	୫
Piper root (E)	୪୪୯	P peel or rind (E)	୨୭
Pistacia integerrima Stewert	୧୫୪	P tree (E)	୨୫

Pentstemon (Gk.)	४३३	P. pyrifolium Linn	३४
Pentstemon (Gk.)	४३४	Petal a corylifolia Linn.	४८०
Pappa capsules (E.)	४६०	Pteris upus mar-upium Roxb	४२१
Porret (E.)	५२२	Pteris upus santalinus Linn	२८३
Portugal orange (E.)	५८७	Pterospirum acerifolium Willd	५८३
Portulac (Rom.)	१९६	Pudding pie (I.)	३५
Portulaca oleracea Linn	१९५	Pueraria tuberosa DC	५२४
P. quadrifida Linn	१९५	Pulsatilla (E.)	२६०
Potassium Carbonas Impura (I.)	३५०	Pumela (E.)	२८७
P. myronite	६०२	Pumpkin (E.)	२०५
Portia (E.)	६०	Punctured popple (I.)	२०८
Potentilla nepalensis Hook	६०१	Potentilla coarctata Stocks	४६
P. paniculata Colebr	५७८	Punica granatum Linn.	२५
P. supina L.	५७७	Punicine (E.)	२५
P. tormentilla Seck	५२७	Punico-tannic-acid (E.)	२५
P. reptans L.	५२७	Purellon (Gk.)	९
Prangos pabularia Lindl	६७६	Purging Cassia (E.)	३५
Prasion (Gk.)	४७०	Purging or white Agaric (E.)	२४७
Prickly pear (E.)	५०९	Puros (Gk.)	२७२
Prophetin	१७६	Purple flea-bane (E.)	१६२, ४८०
Proteids	५०७	Purple Lippia (E.)	३३१
Protein	५९०	Purple fox-glove (E.)	३३५
Protopine	६५५	Purple Tephrosia (E.)	६६४
Prunes (E.)	६०	Purpurin (E.)	५६२
Prunus aloocaria Roxb	६८	Pyrethrin (E.)	५३३
P. amygdalus var amara	५०८	Pyrethrone (E.)	२
P. amygdalus dulcis	५०७	Pyrethrum radix	९
P. communis Hudson	६२	P. indica DC	२५८
P. communis var amara	५०८	Pyrus communis Linn	४१७
P. communis var dulcis	४०९	Pyrus cydonia Linn	५३०
P. cerasus Linn	६१	P. malus Linn	६९७
P. bokhariensis	६२	P. pyrifolia Nakai var Culta Nakai	४१७
P. domestica Linn	६२		
P. mahaleb Linn	७१५		
Psalliotia campes'ris Linn	२२६		
Psidium guajava Linn.	३४	Quamoclit vulgaris Chois.	७४
P. pomiferum Linn	३४	Quercetin (E.)	१२, ३१

Quercus incana Roxb		Rha ponticum	୧୧୩
Quercus infectoria Oliv	୫୭୪	Rhei radix	୧୧୨
Quillaia Soap (E)	୧୭୪	Rhein (E)	୧୧୩
Quillaja (E)	୧୭୪	Rheum	୧୧୨
Quillaja saponaria Mol	୧୭୪	Rheum nobile Hook.	୧୧୨
Quince seed (E)	୫୩୦	Rheum officinale Baill	୧୧୨
Quinine (E)	୧୭୮, ୧୮୦	Rheum palmatum L	୧୧୨
Quins (E)	୫୩୦	Rheum ribes	୧୧୨
R		Rhincanthin (E)	୪୪୪
		Rhincanthus communis Nees	୪୪୪
Radish (E)	୫୧୦	R. nasuta Kurz	୪୪୪
Radish seeds (E)	୫୧୦	Rhododendron anthopogon D.	
Raisins (E)	୨, ୩	Don	୩୧୫
Randia dumetorum Lamk	୧୮୦, ୫୧୧	R lipidotum Royle.	୩୧୫
Randia spinosa (Thunb) Poir	୫୧୧	Rhous (Gk)	୧୧୧
Ranunculatus scleratus L	୧୧୫	Rhubarb (E)	୧୧୨, ୧୧୩
Rape (E)	୧୧୫	R root (E)	୧୧୨
Rape oil (E)	୧୧୫	Rhus coriaria Linn	୧୧୧
Raphanis (Gk)	୫୧୦	Rhus parviflova Roxb	୧୧୧
Raphanus sativus Linn	୫୧୦	Rice (E)	୨୧୧
Rauwolfia serpentina Benth	୭୭, ୩୮୨	Ricin (E)	୨୮୩
Rauwolsine (E)	୩୮୩	Ricinus communis L	୧୦୧
Red Chilli or Pepper (E)	୫୮୧	Ring-worm plant (E)	୪୨୮
Red Cock's comb (E)	୧୪୫, ୧୮୩	Rocket (E)	୩୧୧
Red behmen or Rhapontic (E.)	୧୦୩	Rosa alba Linn	୨୧୩
Red gourd (E)	୨୦୫	R canina	୨୧୫
Red Malabar nightshade (E)	୪୫୧	R damasoena Miller	୨୧୪
Red Melochia (E)	୩୪୫	R involucrata Herrm	୧୧୧
Red poppy (E)	୨୧୧, ୪୧୦	R moschata Herrm	୧୧୧
Red Sandal wood (E)	୨୮୩	R moschatas Miller	୨୧୩
Red Sanders wood (E)	୨୮୩	Rose (E)	୨୧୪
Red Silk-cotton tree (E)	୧୧୦	Rose apple (E.)	୨୧୮
Reserpine (E)	୩୮୩	Rosemaro (C)	୧୧୧
Resin (E)	୧୦୩	Rosemary (C)	୧୧୧
Resina	୧୦୩	Rose of Jericho (B)	୨୪୦
Resin of Pistachio-tree (E)	୪୪୧	Rase seeds (B)	୨୧୫
Rha	—	Rose stamens (B)	୨୧୫
Rha barbarum	୧୧୩		

Rosemarinus officinalis L	୬୬	Salix aegyptiaca Sprengel	୩୨୮
Rosin (E)	୧୦୩	S alba Linn	୪୩୭
Rottlera (E)	୧୩୩	S caprea Linn	୪୩୪
<i>Rottlera tinctoria</i> Roxb	୧୩୩	S nigra	୪୩୭
Rottlerin (E.)	୧୩୪	S tetrasperma Roxb	୪୩୭
Rough-Chaff tree (E)	୨୧୮	Salliola	୨୨୧
Round birth-wort (E)	୩୨୭	Salsola kali Linn	୮୪
Round dock (E)	୨୧୧	Salsola foetida Del (L)	୮୪
Rubia cordifolia Linn	୪୬୨	Salt worts (E)	୮୪
R tinctoria Linn	୪୬୨	Salvadora oleoides Dcne	୪୪୦
Rumex acetosa L.	୩୦୧	S persica Linn	୪୪୦
R. aquaticus L	୩୦୧	Salvia aegyptiaca Linn var	
R. maritimus L	୩୦୧	Pumila Benih	୪୨୦
R vesicarium L.	୩୦୧	S haemotodes R Br	୪୩୮
Rumicin (E.)	୩୦୨	S plebeia	୬୬୨
<i>Ruscus aculeatus</i>	୬୪	S spinosa Linn	୧୧୮
Ruta angustifolia Pers	୬୮୮	Samanbain (E)	୪୦୨
R graveolens Linn.	୬୮୮	Sambucin (E)	୨୧୩
Rutin (E)	୬୬୪, ୬୬୨	Sambucus ebulus Linn	୨୧୨
		S nigra Linn	୨୧୩
		Sambunigrin (E)	୨୧୩
		Samurna (Gk)	୪୪୩
		Sandal wood (E)	୨୮୪
		Sandrach (E.)	୬୪୮
		Sanguis draconis	୩୮୦
		Santalum album Linn	୨୮୪
		S. rubrum	୨୮୩
		Santonica (E)	୧୭୨
		Sapindus emarginatus Vahl.	୧୦୭
		S albidum (Natal) Nees	୬୩୬
		Saponaria officinalis Linn	୩୧୭
		S vaccaria Linn	୬୩୩
		Sidomin (E.)	୨୦୧, ୪୧୧, ୧୦୩, ୧୧୮, ୧୩୮, ୧୮୪
		Sapotaria (E.)	୧୧
		Syring wood (E)	୧୩୮
		Sarac radix	୮୮
		Sarcocolla	୧୧
		Sarcocolla	୧୧

S

Saccharose (E)	୨୩୬
Saccharum	୨୩୪
S officinarum Linn	୨୩୪
Safflower (E.)	୧୧୭
Saffron (E)	୨୦୨
Sagapenon (Gk)	୬୪୧
Sagapenum (L)	୬୪୧
Sage (E)	୬୬୨
Sago (E.)	୬୭୨
<i>Sajus genuina</i>	୬୭୨
S loevus	୬୭୨
S. rumphii Willd.	୬୭୨
Saint Jhon's bean (bread) (E)	୨୧୪
Salep (E)	୬୭୬
Silicin (E.)	୪୩୬, ୪୩୭
Silicylic acid (E)	୭୧୪, ୨୧୨

Sassafras (E.)	୬୭୭	Serpyllum (E)	୭୨୭
S officinale Nees	୬୭୭	Sesame (E)	୩୬୭
S oil (E)	୬୭୮	Sesame oil (E,)	୩୬୭
S varifolium Kuntze	୬୬୭	Sesami oleum	୩୬୭
Satyrion (Gk)	୬୭୬	Sesamum indicum Linn	୩୬୭
Saurion (Gk)	୬୭୬	Sesbania sesban Merr	୩୩୩
Saussurea lappa C B Cl	୧୮୩	Sesbania aegyptica Poir	୩୩୩
Saxifraga ligulata Wall	୩୪୦, ୪୨୯	Seseli (Gk, E)	୬୮୫
Scab wort (E)	୬୦୫	Setaria italica Beauv.	୯୪
Scammoniae Resina	୬୫୨	Shallot (E.)	୬୨୦
Scammonin (E)	୬୫୨	Shoe-flower (E)	୨୫୫
Scammonium	୬୫୨	Shorea robusta Gaertn	୬୦୩
Scammony (E)	୬୫୨	Sida cordifolia Linn	୪୯୮
S resin (E)	୬୫୨	S humilis	୨୭୫
Scarlet pimpernel (E)	୩୪୬	S spino-a L.	୨୩୨
Schoinos (Gk)	୬୯	Sinalbin (E)	୬୬୫
Scilla indica Baker	୪୬୭	Sinapis	୬୬୫
S hyacinthina (Roth) macle	୪୬୭	Sinapine (E)	୬୦୨
L.	୪୬୭	Sinapis Albae	୬୬୫
Scirpus grossus Linn.	୧୪୬	S Nigrae	୬୬୫
S. kysoor Roxb	୧୪୬	Siris tree (E)	୬୮୨
Sea cocoanut (E)	୪୧୬	Sissoo (E)	୬୪୨
Sea-weed (E)	୭୦୦	Sisymbrium irio Linn.	୨୨୧
Secale cornutum Nees.	୪୧	Sitlon (Gk)	୩୭୮
Self heal (E)	୯୦	Skammonia (Gk)	୬୫୨
Semecarpus anacardium L. f	୫୫୩	Skilla (Gk)	୪୬୭
Senega, Seneka (E)	୫୩୩	Skimmia laureola Hook	୧୬୪
Senega radix or root (E)	୫୩୩	Skordion (Gk)	୮୯
Senna (E)	୬୫୮	Skordon (Gk)	୬୧୯
Sennae folium	୬୫୮	Slipper thorn (E)	୪୦୯
Sennae fructus	୬୫୮	Smallage (E)	୧୫
Senna pods (E.)	୬୫୮	Small bind-weed (E)	୭୨୮
Sennoside (E)	୬୫୯	Small caltrops (E)	୨୭୪
Senegen (E.)	୧୩୭	Small Indian Ip ecacuanha (E)	୨୫୪
Sensitive plant (E)	୩୧୭	Small Sebestan plum (E)	୬୧୬
Septfoil (E)	୫୨୭	Small tamarix galls (E)	୪୭୧
Seris (Gk,)	୧୬୫	Smilax china Linn	୩୧୨

<i>S. arnata</i> Hook f	୮୩	Soya or Soy-beans (E)	
<i>S. glabra</i> Roxb	୩୧୩	Spanish Chamomile (E)	୧୦
<i>S. lanceaefolia</i> Roxb	୩୧୩	Spargancin	୭୨୨
<i>S. macrophylla</i> Roxb.	୮୩, ୩୧୩	Spargin (E)	୭୨୨
<i>S. medica</i> Sch	୮୩	Sparrow-grass (E)	୭୨୨
<i>S. officinalis</i>	୮୩	Spear-mint (E)	୪୧୦
<i>Smilax</i> (E)	୮୩	Sperage (E)	୭୨୨
<i>Smut of Rye</i> (E)	୪୧	Sperge olive or laurel (E)	୫୭୩
Snake root (E)	୫୩୩	Sphaeranthin (E)	୫୫୬
Snake gourd (E)	୨୮୮	<i>Sphaeranthus africanus</i> Linn	୫୫୬
Snake weed (E)	୫, ୩୧୧	<i>S. in 'icus</i> L	୫୫୬
Sneeze-weed (E)	୪୦୪	Spinach (E)	୪୪୩
Soap-nut (E)	୧୦୭	<i>Spinacia oleracea</i> Linn	୪୪୩
Socotrine aloes (E)	୨୮୦	Spogel (E)	୭୫
Soda (E)	୮୫	Spogel seeds (E)	୭୫
Soda bicarb. (E)	୮୫	<i>Spondias mangifera</i> Willd	୩୩
Sodium bicarbonate (E)	୮୫	<i>S. pinnata</i> kurz	୩୩
Soda plants (E)	୮୪	Spreading Hog-weed (E.)	୪୫୩
Sodium carbonate (E)	୮୫	Squinanch (E)	୬୧
Soja (E.)	୭୦୫	Squirting cucumber (E)	୧୭୬
Solanine (E)	୫୫୮	Staff tree (E)	୫୭୧
<i>Solanum dulcamara</i> Linn	୫୫୧	Staphisagriae Semina	୫୬୧
<i>S. indicum</i> Linn	୧୦୧	Staphisagrine (E)	୩୨୦, ୫୬୧
<i>S. lycopersicum</i> L,	୩୫୪	Staphis agris (E)	୫୬୧
<i>S. melongana</i> Linn	୫୪୧	Star anise (E)	୫୧୨
<i>S. miniatum</i>	୫୫୮	Starch (E)	୨୭୨
<i>S. somniferum</i>	୬୨୬	Stave sacree seeds (E.)	୫୬୧
<i>S. surattense</i>	୧୦୧	Stearoptin (E)	୧୭
<i>S. tuberosum</i> Linn		<i>Stephania hernan iofolia</i> Walp	୪୪୦
<i>S. xanthocarpum</i> Schrad	୧୦୧	<i>S. erculia urens</i> Roxb	୧୧୩
Somniferin (E)	୪୫	Stuck wort (E)	୨୪୮
<i>Sorghum dochna</i> (Forsk)	୩୫୨	Sticky cleome (E)	୭୩୧
<i>Sorghum vulgare</i> Pers.	୩୫୨	Stigmalia maidis	୫୫୭
Sorrel (E)	୩୦୧	Saint John's Grass or wort (E)	୭୩୩
Sortis manna (E)	୬୪୩	Stockholm Tar (E)	୧୧୦
Sour Dock (E.)	୩୦୧	Stoechados (E)	୨୦୧
Sow-bread (E)	୪୮୧	Stoibe (Gl)	୫୩୫

Stoikhados (Gk)	୨୦	Sumak, Sumach(E)	୬୨୧
Stone flowers (E)	୩୧୫	Sumatra Benzoin (E)	୬୩୦
St. Ignatius bean (E)	୪୩୫	Sumbul (E.)	୬୮୬
Stramonium (E)	୩୨୬	Sun-flower (E)	୧୨୫
Stratiotes (Gk)	୩୨୨	Sweet almont-trec (E)	୫୦୨
Stronthon (Gk.)	୧୦୦, ୬୭୩	Sweet almond (E.)	୫୧୦
Storesin (E.)	୬୪୧	Sweet bay (E)	୨୪୫
Storax (Gk E)	୬୪୧	Sweet basil (E)	୩୭୩
Strophanthus (E)	୭୦୨	Sweet chervil (E)	୬୮୫
S combe Oliver	୭୦୨	Sweet flag or Sedge (E)	୪୮୩
S hispidus DC	୭୦୨	Sweet or Lemon balm (E)	୫୨୮
Strychnine (E)	୧୮୦	Sweet orange (E)	୬୪୮
Strychnomanikos (Gk)	୬୨୬	Sweet or Smoother Cicely (E)	୬୮୫
Strophus dichotomous Wall	୭୦୨	Sweet Pellitory (E)	୫୩୩
S wallichii A DC	୭୦୨	Sweet potato (E)	୬୩୪
S wightianus Wall	୩୦୨	Sweet scented Cactus (E)	୪୦୮
Strychnos	୧୫୫	Sweet Scented oleander (E.)	୧୧୬
Strychnos ignatii	୪୩୫	Sweet or White gourd (E)	୧୧୪
S nux-vomica Linn.	୧୭୨	Sweet melon (E)	୨୧୪
S. potatorum Linn.	୪୧୮	Sweet tanegi (E)	୧୪୫
Styrax (E.)	୬୪୦	Swertia angustifolia Ham	୩୦୧
S tonkinense Craib	୭୩୦	Swertia chirata Buch.	୩୦୦
S benzoin Dryander	୬୨୨	Sygygium jambos Linn. Alst.	୨୬୮
Succinic acid (E)	୧୪୨	Symplocos racemosa Roxb	୬୨୮
Succinile (E.)	୧୪୨	S. critaegoides Ham	୬୨୮
Succinum	୧୪୮	Syrian Rue (E)	୭୧୭
S. oil (E.)	୧୪୨	T	
Succory (E)	୧୬୫	Tabernaemontana coronaria Willd	୨୫୭
Suela fruticosa Forst	୮୪	Tabernaemontana divaricata (L)	
Sugar (E)	୨୩୫	R Br	୨୫୭
Sugar beat (E)	୩୦୮	Tabernaemontanine (E.)	୨୪୮
S mukorossi Gaertn	୬୦୭	Tacca aspera Roxb	୫୧୮
S. trifolius Auct non Linn.	୬୦୭	Tagates erecta Linn	୮୭୧
Sugar cane (E.)	୨୩୪	T patula	୨୭୧
Suisenine (E)	୪୦୬	Tailed pepper (E.)	୧୨୬
Sultanas (E.)	୩	Tamarind (E)	୧୭୭

Tamarindus indicus L	୭୮	T scordium Linn.	୮୧
Tamarix (E)	୩୫୩	Teutlon (Gk)	୩୦୮
Tamarix galls (E.)	୩୫୩	Thalictrum foliolosum DC	୪୪୫
T. articulata Vahl	୪୭୭	The Absinth (E.)	୩୨
T. manna (E.)	୩୫୩; ୬୪୨	Thea sinensis Kuntz	୨୯୫
T gallica aunt nra L	୩୫୩	The bitter or Bottle gourd (E)	୧୧୪
T troupu Hole	୩୫୩	The Bokhara Plum (E)	୬୨
Tannic acid	୫, ୫୭୪, ୭୧୧	The Box, myrtle (E)	୧୫୨
Tannin (E)	୭୧୧	The Carob-pod (E)	୨୧୬
Tenacetum umbelliferum	୫୩୩	The Carob seed (E)	୨୧୬
Tar (E.)	୧୧୦, ୩୯୪	The Chir-pine (E)	୩୦୩
Taractogenos kurzii King	୨୯୭	The Common Indian Purslane (E)	୧୯୫
Taraxacin	୧୬୮	„ „ „ „ seeds (E)	„
Taraxacerin	୧୬୮	Theine (E)	୨୯୫
Taraxacum officinale Weber	୧୬୭	The Common mallow (E)	୨୨୫
Tartaric acid (E.)	୩୮, ୩୮୬	The Costus (E)	୧୮୩
Taxus baccata Linn	୩୬୪	The Cuddapah Almond (E)	୩୦୧
Tazettine	୪୦୬	The Edible Caper (E)	୧୨୫
Tea (E)	୨୯୫	The Garden Endive (E)	୧୬୫
Tea-berry (E.)	୨୩୩	The Greater Cardamum (E)	୭୩
Tel or Jinjli oil (E)	୩୬୭	The Guava (E)	୩୪
Telis (Gk)	୫୯୪	The Gular fig or Country fig (E)	୨୬୯
Temuline	୬୪୬	Theine (E)	୧୫୧
Tephrosia purpurea Pers	୬୪୬, ୬୬୪	The Lesser Galangal (E)	୧୯୨
Tephrosin (E.)	୬୬୪	The Lesser or Malabar Cardamomum	
Teramnus labialis Spreng	୮୦	(E)	୭୨
Terebinthinae oleum	୩୦୩	The Lodh (E)	୬୨୮
Terebinth or Chian turpentine tree (E)	୫୩୨	The Loquat (E)	୬୨୩
Terebinth tree (E)	୩୦୪	The Monkey-face tree (E)	୧୩୩
Terminalia belerica Roxb	୫୦୪	The Olco-resin of Pine (E)	୩୦୩
T chebula Retz	୬୧୧	Theophylline (E)	୨୯୫
Terpenes (E)	୫୬୪	The Peepul tree (E)	୪୪୮
Terpentine oil (E)	୩୦୩, ୩୦୪	Theriac (E.)	୪୬୦, ୪୬୧
Teucrium chamaedrys Linn	୧୩୨	Theriaka (Gk.)	୪୬୧
Teucrium chamaepitys	୧୩୨	Thermos (Gk)	୩୭୨
T polium Linn	୩୪୭	The Roman Nettle (E)	୮
		The sweet orange (B)	୧୮

The tall pyramidal cypress (E.)	६६६	Trapa natans (L) var bispinosa	
The tooth-brush tree (E.)	४५०	(Roxb)	६८१
Thevetia nerifolia Juss.	११६	Treacle (E)	४६१
Thevetia peruviana (Pers) Meir	११६	Triangular sponge (E)	३७९
The wild lettuce (E)	१६९	Trianthema	४५४
Thiamin (E)	१५७	Trianthema portulacastrum	
Thorn apple (E)	३९६	Linn	५२९
Thorough-wort (E)	५८	Trianthema monogyna L	५२९
Thousand leaf (E)	४९६	Tribolia (Gk)	२७५
Three leaved Caper (E)	४९७	Tribolos (Gk)	२७५
Thridas (Gk)	१६९	Tribulus	२७५
Thumos (Gk.)	७२७	Tribulus alata Delile	२७४
Thyme (E.)	७२७	Tribulus terrestris Linn	२७४
Thymol (E)	१७	Trichilia emetica	१८०, ५९६
Thymus (Gk)	१७	T. trijolata Wall	५९६
Thymus serpyllum Linn	७२७	Trichodesma indicum Br.	२४८
Thymus vulgaris Linn	१७, ७२७	T. zeylanica Br	२४८
Tinospora cordifolia (Willd.) Miers	२५०	Tricholepis glaberrima DC.	५४४
Titlon (Gk)	३०८	T. procumbens Wight	५१२
Tody or sap of Nimb tree	४२४	Trichosanthes anguina Linn.	२८८; ४१६
Tolu Balsam (E.)	४९९	T. cucumerina Linn	४३६
Toluifera balsamum Baill (L)	४९९	T. dioica Roxb.	४३६
Tomato (E)	३५४	Trigonella corniculata Linn	६८
Tonkin bean (E)	६७	T. foenum-graecum Linn	५९४
Toothache tree (E)	३६२	T. uncata Bolss	६७
Tormenol (E)	५२७	Trigonelline (E)	५६४, ५९४
Tormentile (E)	५२७	Trimethylamide (E)	४५०
Tormic acid (E)	७२४	Tripolion (Gk)	४२०
Touch-me-not (E)	२६०	Triticum aestivum Linn.	२७२
Trachelospermum hornemannianum		T. sativum Linn	२७२
Hayne.	६४९	T. vulgare Host.	२७२
Trachyspermum ammi (L)		Tuberoze (E)	२६२
Sprague	१६	Turmeric oil (E)	७२१
T. roxburghianum Craib	१५	Turnip (E)	६३७
Tragacantha (Gk)	११२	Turpethin (E)	४२१
Trailing eclipta (E)	५४७	Tussilago farfara Linn	४६८

Typha elephantina Roxb.
Typha angustata Chaub.

U

Umbrella tree (E)
Uncaria gambir Roxb
Uperkon (Gk)
Urginea (E)
U indica Kunth
U scilla
Urtica pilulifera
U prima Math
Ussopos (Gk)
Uvae
Uva ursi (E)

V

Valeriana celtica
V jatamansi Jones
V officinalis Linn
V. wallichii DC
Vallerine (E)
Vallisneria spiralis Linn
Vanillin (E)
Vaccine (E)
Vateria indica Linn
Vegetable Rennet (E)
Velvet leaf (E)
Venus hair (E)
Verarlum album
Veratrum album Linn
V viride Aiton
V. niger
Verbascum thapsus Linn
V. glomeratum
Verbene officinalis Linn
Vernonia anthelmintica Willd.
V cinerea Less
Vervain (E)
Viscous acid (E)
Viscosin (E)
Vesicaria (Rom)
Vetiveria zizanioides Nast
Vicia faba

၄၃၇	<i>Viscin</i> (E)	၇၅၄
၄၃၇	<i>Vigna catiung</i> Linn.	၆၃၇
	<i>Vinc</i> (E)	၇
၃၀၇	<i>Viola cinerea</i> Boiss	၄၇၇
၃၃၀	<i>Viola odorata</i> Linn	၄၇၇
၅၃၃	<i>Viola serpens</i> Wall	၄၇၇
၄၆၅	<i>Virgin scammony</i> (E)	၆၄၃
၄၆၅	<i>Viscum album</i> Linn	၇၅၃; ၇၅၄
၄၆၅	<i>Vitex agnus-castus</i> Linn	၆၄၀
၇	<i>V negundo</i> Linn	၆၄၀
၃၄၃	<i>V leucoxyton</i> L f	၇၄၃
၃	<i>V pe 'uncularis</i> Wall	၇၄၃
၃, ၄	<i>V trifoliata</i> or <i>inciss</i>	
	<i>Vitis vinifera</i> Linn	၇
၇၆၆	<i>Volutarella</i> Spp	၆၄၄
၃၄၅	<i>V divaricata</i> Hook f	
၃၄၅, ၄၇၆, ၄၇၇	<i>V ramosa</i> Roxb	၄၇၇
၃၄၅	<i>Vomit nut</i> (E)	၇၅၃, ၇၆၀
၄၄၆		W
၇၄၃, ၇၀၀	<i>Wall germander</i> (E)	၇၃၃
၆၃၀	<i>Walnut</i> (E)	၇၃
၃၇	<i>Washing soda</i> (E)	၇၄
၆၄၇	<i>Water caltrop</i> (E)	၆၇၇
၄၆	<i>Water celery</i> (E)	၃၇၄
၄၄၀	<i>Water chestnut</i> (E)	၇၄၆
၅၇၀	<i>Water dock</i> (E)	၃၀၇
၇၀၀	<i>Water germander</i> (E)	၇၇
၃၇၅	<i>Water lily</i> (E)	၇၃၇
၃၇၇	<i>Water lily blue</i> (E)	၇၃၀
၃၇၇	<i>Water melon</i> (E)	၃၆၀
၄၇၄	<i>Water or garden cress</i> (E)	၅၃၇
၄၇၇	<i>Water soldier or lettuce</i> (E)	၃၃၆
၇၄၃	<i>Wazflower plant</i> (E)	၃၄၅
၇၆၃	<i>Wedelia calendulacea</i> Loss	၄၄၅
၆၆၇	<i>Weeping nyctanthes</i> (E)	၅၇၇
၆၆၇	<i>West Indian arrow root</i> (E)	၃၆၇
၇၄၃	<i>Wheat</i> (E)	၃၅၃
၅၃၃	<i>White behen</i> (E)	၄၀၇
၅၃၃	<i>White bryony</i> (E)	၄၅၃
၇၄၄	<i>White flowered dhatara</i> (E)	၃၇၆
၃၃၀	<i>Whit goose foot</i> (E)	၄၇၇

White Goorse melon (246	Woody nightshade (E)	449
White Hellebore (E)	216	W fruticosa Kurz	803
White lupine (E.)	297	Wood oil (L.)	260
White mistletoe (E)	294	Wood tar (E)	220
White mulberry (E)	208	Worm-seed (E)	269
White mustard (A)	224	Worm-wood (E)	32
White or brown chirata (L)	200	Wrightia tinctoria R Br.	222
White or Gray Oak (E)	402	W tomentosa Roem & Schult	222
White or opium poppy (E)	250	Withania corugulans Dunal 22; 244; 245	
White poppy seeds (L)	250	W somnifera Dunal	22
White pumpkin (E)	242	Withamni (E)	22
White rhapontic (E)	202	X	
White vetch (E)	229	Xanthium (E)	294
White Willow (E)	230	Xanthium strumarium Linn	265
Wild asparagus (L)	222	Xeromphis spinosa (Thunb ;	495
Wild cabbage (L)	202	Xula sagalina	228
Wild carrot (E)	222	Y	
Wild egg-plant (E)	209	Yellow thistle (E)	248
Wild Guava (E)	424	Yew (E)	358
Wild Jube (E)	422	Z	
Wild Lettuce lactica (E)	222	Zanthoxylum alatum Roeb	359
Wild Myrtle (E)	22	Z budrunga Wall	359
Wild Nard (E)	22	Z rhetsa Dr.	359
Wild or Horsemint (E)	242	Zaria multiflora Boiss	262
Wild Succory (E)	226	Zea mays Linn.	446
Wild Thyme (E)	422, 262, 226	Zedoar (Gk)	329
Wild Turmeric (E)	22	Zedoarin (E)	205
Wild vine (E)	203	Zedoary (E)	204
Wind flower (E)	250	Zingiber officinale Rosce	202
Winged caltrops (E)	208	Zizyphus jujuba Lamk	422
Winter cherry (E)	22, 244	Z maritima Lamk	422
Wintergreen (E)	222	Z oenoplia Mill	450
Wolf's bane (E)	224	Zizyphus nummularia (Burm f)	
Wood apple (E)	203	Wt and Arn	
Wood-flower (E)	250	Z sativa Gaertn.	20
Woodfordia floribunda Salisb	203	Z vulgaris Lam	20

Bhartiya Shruti-Darshan Kendra
JAIPUR

